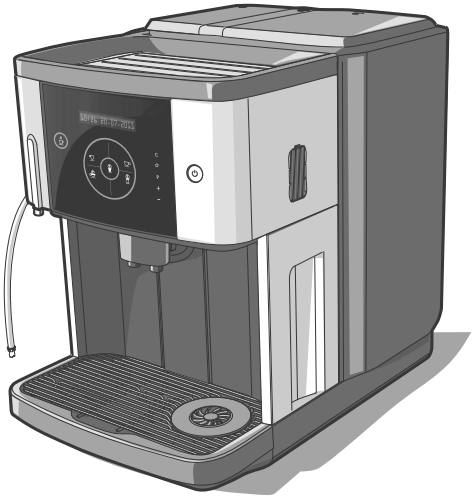
coffee wakes up the world

Betriebsanleitung



Kaffeemaschine 900

Deutsch

01.01.01

Gültig für alle Typen der WMF 900
Typenreihe 900 Bestell-Nr. 33 2624 3000 Ausgabe 06.2012

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihrer WMF Kaffeemaschine.
Die Kaffeemaschine WMF 900 ist ein Einzeltassen-Vollautomat für Espresso, Café Crème, Cappuccino, Milchkaffee, Latte Macchiato, Milchschaum und Heißwasser.

Jedes Getränk wird frisch gebrüht, das garantiert eine hohe Qualität der Getränke.
Die Bedienerführung der Kaffeemaschine erfolgt über ein zweizeiliges Display.

Betriebsanleitung befolgen
> Immer genau die Betriebsanleitung WMF 900 befolgen, besonders die Sicherheitshinweise und das Kapitel Sicherheit.
> Die Betriebsanleitung dem Personal, bzw. allen Benutzern zugänglich machen.
> Vor Verwendung die Betriebsanleitung lesen.

Wichtig!
Zeichen und Symbole der Betriebsanleitung
▷Seite 8 beachten!

Kapitel Sicherheit
▷ab Seite 75 beachten

- Bitte unbedingt die Anleitung im Kapitel Inbetriebnahme ▷Inbetriebnahme-Programm ▷Wasserfilter, Seite 12 beachten und die Einstellungen entsprechend vornehmen.
- Bei Nichteinhaltung der Wartungsvorgaben (Wartung ▷Seite 84) wird keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen. Ebenso entfallen in solchen Fällen sämtliche Gewährleistungsansprüche.

WICHTIG

Kapitel Garantie beachten
▷ab Seite 82

Kapitel 1 Vorstellung 6

1.1 Bezeichnung der Kaffeemaschinenteile 6
Zeichen und Symbole der Betriebsanleitung 8
Betriebsbereitschaft 9
Glossar 9

Kapitel 2 Inbetriebnahme 10

2.1 Sicherheitshinweise Inbetriebnahme 10
2.2 Aufstellort 11
2.3 Auspacken 11
2.4 Tropfschale 12
2.5 Wassertank 12
2.5.1 Wasserfilter einsetzen (optional) . . . 12
2.5.2 Wasserhärte ermitteln . . . 12
2.5.3 Wassertank füllen . . . 13
2.6 Satzbehälter 13
2.7 Milch anschließen 13
2.8 Bohnenbehälter befüllen 13
2.9 Stromanschluss 14
2.10 Funktionsfelder 14
2.11 Kaffeemaschine einschalten/ Inbetriebnahme-Programm 15
Einstellmöglichkeiten 18

Kapitel 3 Bedienen 19

3.1 Sicherheitshinweise Bedienen 19
3.2 Kaffeemaschine einschalten 19
3.3 Getränkeausgabe 20
3.3.1 Getränketasten . . . 21
3.4 Milch- oder Milchschaumausgabe 22
3.4.1 Warme Milch . . . 22
3.4.2 Milchschaum . . . 22
3.5 Heißwasserausgabe 22
3.6 Höheneinstellung All-in-One-Auslauf 23
3.7 Steam-Jet Tassenwärmer 23
3.8 Kaffeestärke nächstes Getränk 24
3.9 Füllmenge nächstes Getränk 24
3.10 Kannenfunktion für Café Crème 24
3.11 Bohnenbehälter 25
3.12 Handeinwurf 25
3.13 Satzbehälter 26
3.14 Tropfschale 27
3.15 Kaffeemaschine ausschalten 27

Kapitel 4 Einstellen 28

4.1 Füllmengen (Tassengröße) 30
4.1.1 Testausgabe . . . 30
4.2 Getränkeeinstellung 31
4.2.1 Testausgabe . . . 31
4.2.2 Zu den Getränkeeinstellungen . . . 31
4.2.3 Wassermenge . . . 32

4.2.4 Kaffeestärke . . . 32
4.2.5 Milchschaummenge . . . 32
4.2.6 Ruhezeit . . . 32
4.2.7 Reihenfolge der Ausgabe . . . 33
4.2.8 Preinfusion . . . 33
4.3 Benutzerprofile 34
4.3.1 Benutzerprofil benennen . . . 34
4.3.2 Benutzerprofil einstellen . . . 35
4.3.3 Getränke mit Benutzerprofil ausgeben . . . 35
4.3.4 Benutzerprofil auf Standardeinstellungen zurücksetzen . . . 36
4.4 Basiseinstellungen 37
4.4.1 Zu den Basiseinstellungen . . . 37
4.4.2 Sprache . . . 37
4.4.3 Uhrzeit . . . 38
4.4.4 Datum . . . 38
4.4.5 Datum/Uhrzeit (Anzeige) . . . 38
4.4.6 Einschaltzeit . . . 38
4.4.7 Ausschaltzeit . . . 38
4.4.8 Eco-Mode . . . 39
4.4.9 Wasserhärte . . . 40
4.4.10 Wasserfilter . . . 40
4.4.11 Hinweis-Ton . . . 40
4.4.12 Brühtemperatur . . . 40
4.4.13 Warmspülung . . . 40
4.4.14 PIN-Eingabe und PIN-Schutz . . . 41
4.4.15 Werkseinstellung . . . 41
4.4.16 Displaykontrast . . . 41
4.5 Zählerstände 42
4.6 Informationen 43
4.6.1 Softwareversion . . . 43
4.6.2 Gerätename . . . 43
4.6.3 Maschinennummer . . . 43
4.6.4 Produktionsdatum . . . 43

Kapitel 5 Sonstige Einstellungen 44

5.1 Mahlgrad einstellen 44
5.1.1 Falsche Mahlgradeinstellung . . . 44

Kapitel 6 Pflege 45

6.1 Sicherheitshinweise Pflege 45
6.2 Übersicht Reinigungsintervalle 47
6.3 Pflegeprogramme aufrufen 48
6.4 Connect & Clean Milchsystem-Spülung 48
6.4.1 Milchsystem reinigen . . . 48
Milchsystem-Reinigung 49
Connect & Clean Milchsystem-Spülung 49
6.5 Maschinenreinigung 51
6.6 Wasserfilter tauschen 53
Wasserfilter tauschen 53
Wasserfilter spülen 54
6.7 Entkalkung 55
6.8 Satzbehälter reinigen 58
6.9 Tropfschale und Tropfgitter und Tassenwärmer reinigen 58

6.10 Gehäuse und Bedienfeld reinigen 59
6.11 Wassertank reinigen 59
6.12 Bohnenbehälter reinigen 59
6.13 Blockierte Mühle lösen 60
6.14 Milchsystem reinigen 61
6.15 Brüheinheit reinigen 63
6.16 Dampfdüse reinigen 65

Kapitel 7 HACCP-Reinigungskonzept 66

Kapitel 8 Meldungen und Hinweise 68

8.1 Bedienmeldungen 68
8.1.1 Satzbehälter leeren . . . 68
8.1.2 Wassertank füllen . . . 68
8.1.3 Tropfschale leeren . . . 68
8.1.4 Bohnenbehälter ist leer . . . 68
8.1.5 Kaffeemehl einwerfen . . . 69
8.1.6 Maschine reinigen . . . 69
8.1.7 Filter tauschen . . . 69
8.1.8 Maschine entkalken . . . 69
8.2 Fehlermeldungen und Störungen 69
8.2.1 Fehlermeldungen auf dem Display . . . 70
8.2.2 Fehler ohne Fehlermeldungen . . . 73

Kapitel 9 Sicherheit 75

9.1 Gefahren für den Bediener 75
9.2 Gefahren für die Kaffeemaschine 78

Kapitel 10 Bestimmungsgemäße Verwendung und Richtlinien 80

10.1 Bestimmungsgemäße Verwendung 80
10.2 Pflichten des Betreibers 80
10.3 Richtlinien 81

Kapitel 11 Gewährleistung gewerbliche Verwendung 82

11.1 Gewährleistung gewerbliche Verwendung 82
11.2 Keine Gewährleistung, keine Garantie 82

Kapitel 12 Garantie und Gewährleistung private Verwendung 83

12.1 Premium-Service und Wartung 24 Monate 84
12.1.1 WMF Service-Center . . . 84
12.1.2 Name und Anschrift des Garantiegebers . . . 84

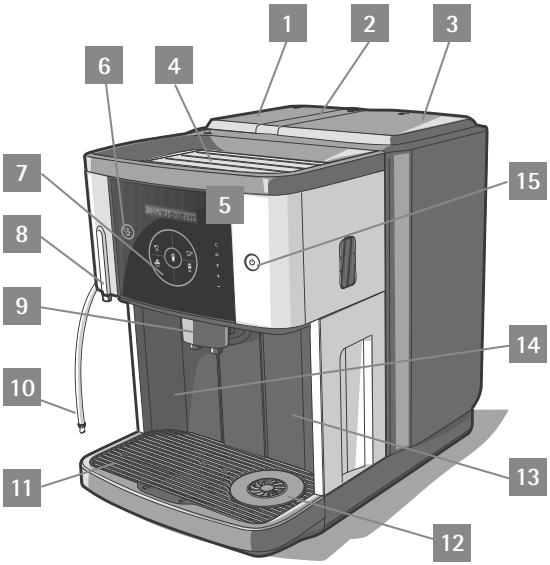
Kapitel 13 Technische Daten 85

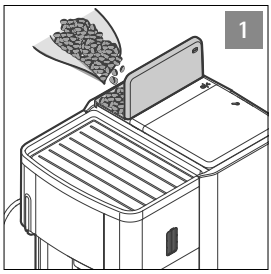
Kapitel 14 Transport und Entsorgung 88

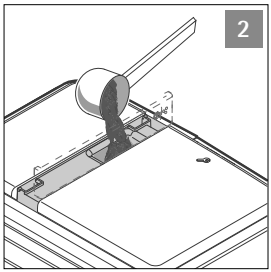
Index 90

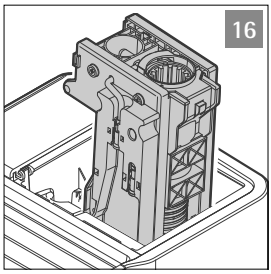
Kapitel 1 Vorstellung

1.1 Bezeichnung der Kaffeemaschinenteile









1 Bohnenbehälter

2 Handeinwurf

3 Brüherdeckel

4 Tassenablage

5 Display

6 Heißwasser-Taste

7 Getränketasten

8 Heißwasserauslauf

9 All-in-One-Auslauf

10 Milchschlauch

11 Herausnehmbare Tropfschale mit Tropfgitter

12 Tassenwärmer

13 Wassertank

14 Satzbehälter

15 ON/OFF-Taste

16 Brüheinheit

Display und Funktionsfelder

17 C-Feld

18 Stern-Feld

19 P-Feld

20 Minus-Feld

21 Plus-Feld

Zeichen und Symbole der Betriebsanleitung

Sicherheitshinweise Personenschäden
Werden die Sicherheitshinweise nicht beachtet, könnte dies bei Fehlbedienung zu leichten bis schweren Verletzungen führen.

Stromschlag

⚠ WARNUNG

Sicherheitshinweise Inbetriebnahme
▷ Seite 10

Kapitel Sicherheit beachten
▷ ab Seite 75

Sicherheitshinweise Personenschäden
Werden die Sicherheitshinweise nicht beachtet, könnte dies bei Fehlbedienung zu leichten Verletzungen führen.

Heißer Dampf

Quetschgefahr

Heiße Oberflächen

Rutschgefahr

⚠ VORSICHT

Sicherheitshinweise Inbetriebnahme
▷ Seite 10

Sicherheitshinweise Bedienen
▷ Seite 19

Sicherheitshinweise Pflege
▷ Seite 45

Kapitel Sicherheit beachten
▷ ab Seite 75

Hinweise Sachschäden
- für die Kaffeemaschine
- für den Aufstellort

Immer die Betriebsanleitung genau befolgen.

WICHTIG

Kapitel Garantie beachten
▷ ab Seite 82

Technische Daten
▷ ab Seite 85

Hinweis
Tipp
- Hinweise für den sicheren Umgang und Tipps für eine einfachere Bedienung.

HINWEIS

TIPP

Betriebsbereitschaft

Die Beschreibungen in der Betriebsanleitung gehen immer von der betriebsbereiten Kaffeemaschine aus.

Glossar

Begriff	Erklärung
•	• Aufzählungen, Auswahlmöglichkeiten
✻	✻ Einzelne Arbeitsschritte
Kursiver Text	*Zustandsbeschreibung der Kaffeemaschine und/oder Erklärungen automatisch durchgeführter Schritte.*
Getränkeausgabe	Kaffee, Milch oder Heißwasser ausgeben
Karbonathärte	Angabe in °dH. Die Wasserhärte ist ein Maß für den im Wasser gelösten Kalk.
Milchsystem	All-in-One-Auslauf, Milchdüse und Milchschlauch
O-Ringe	Dichtungen
Preinfusion	Der Kaffee wird vor der Brühung kurz angebrüht, um seine Aromastoffe intensiver zu lösen.
Pressen	Automatisches Pressen des Kaffeemehls vor der Brühung
Reichweite	Zum Beispiel Literleistung des Wasserfilters
Spülung	Zwischenreinigung

Kapitel 2 Inbetriebnahme

(Für die erste Inbetriebnahme nach Werksauslieferung)

2.1 Sicherheitshinweise Inbetriebnahme

Betriebsanleitung befolgen

> Immer genau die Betriebsanleitung WMF 900 befolgen, besonders die Sicherheitshinweise und das Kapitel Sicherheit.

> Die Betriebsanleitung dem Personal, bzw. allen Benutzern zugänglich machen.

> Vor Verwendung die Betriebsanleitung lesen.

⚠ VORSICHT

Wichtig!
Zeichen und Symbole der Betriebsanleitung
▷ Seite 8 beachten!

Kapitel Sicherheit
▷ ab Seite 75 beachten

Lebensgefahr durch Stromschlag bei Nichtbeachten

Innerhalb der Kaffeemaschine besteht Lebensgefahr durch Netzspannung!

- Niemals das Gehäuse öffnen.
- Niemals Schrauben lösen und keine Gehäuseteile entfernen.

⚠ WARNUNG

Kapitel Sicherheit beachten
▷ ab Seite 75

Einsatz- und Installationsbedingungen

Die Betriebsanleitung beachten.

WICHTIG

Technische Daten
▷ ab Seite 85

2.2 Aufstellort

- Der Aufstellort muss trocken und spritzwassergeschützt sein.
- Bei einer Kaffeemaschine kann immer etwas Kondenswasser oder Wasser oder Dampf austreten.

> Die Kaffeemaschine nicht im Freien verwenden.

> Die Kaffeemaschine so aufstellen, dass sie vor Spritzwasser geschützt ist.

> Die Aufstellfläche mit einer wasserdichten und wärmeunempfindlichen Unterlage schützen.

WICHTIG

Kapitel Garantie beachten
▷ ab Seite 82

Technische Daten
▷ ab Seite 85

2.3 Auspacken

> Das Verpackungsmaterial im Karton enthält Zubehör. Nicht wegwerfen.

> Prüfen, ob die Kaffeemaschine unversehrt ist. Bei Zweifeln die Kaffeemaschine nicht in Betrieb nehmen und den WMF Service verständigen.

> Bewahren Sie die Originalverpackung für eine eventuelle Rücksendung auf.

WICHTIG

Kapitel Garantie beachten
▷ ab Seite 82

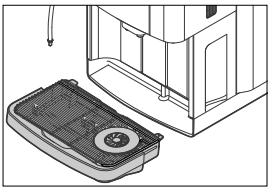
Zubehör und Bezeichnung der Maschinenteile
▷ Seite 6

Technische Daten
▷ ab Seite 85

✻ Die Kaffeemaschine auspacken

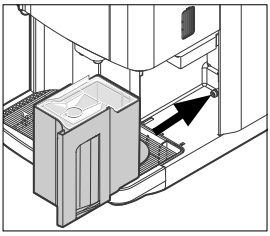
✻ Die Kaffeemaschine auf einer stabilen und waagerechten Unterlage aufstellen

2.4 Tropfschale



✻ Die Tropfschale mit dem eingelegten Tropfgitter einsetzen

2.5 Wassertank



✻ Den Wassertank entnehmen, den Deckel abnehmen
✻ Die enthaltenen Zubehörteile entnehmen

2.5.1 Wasserfilter einsetzen (optional)

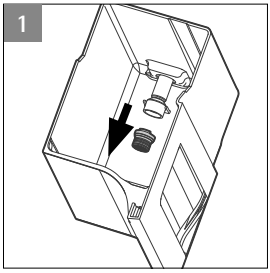
✻ Das im Wassertank eingebaute Wasserauslaufsieb entfernen [1]

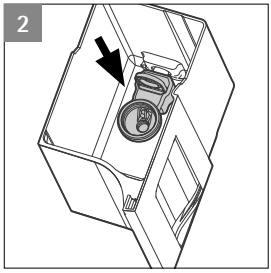
Das Wasserauslaufsieb unbedingt aufbewahren.

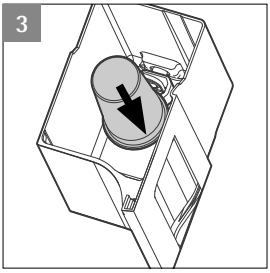
✻ Den Kartuschen-Adapter mit gezogener Verriegelung von oben auf die Wassertankkupplung stecken und verriegeln [2]
✻ Den Wasserfilter auspacken und auf den Kartuschen-Adapter stecken [3]

Hinweis

Bei einer Wasserhärte von 0 bis 4 °dH wird kein Wasserfilter benötigt.
▷ Inbetriebnahme-Programm Seite 17







2.5.2 Wasserhärte ermitteln

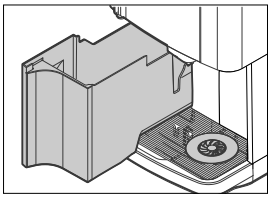
✻ Die Wasserhärte des Trinkwassers beim Wasserversorger erfragen oder mit Hilfe des WMF Karbonathärtetests (mit Anleitung) im Zubehör ermitteln

Es gilt die Einheit „Deutsche Karbonathärte" (°dH)

2.5.3 Wassertank füllen

✻ Den Wassertank ausspülen und mit sauberem, kaltem Leitungswasser füllen
✻ Den Deckel auf den Wassertank setzen und den Wassertank bis zum Anschlag einsetzen

2.6 Satzbehälter



✻ Den All-in-One-Auslauf ganz nach oben schieben
✻ Den Satzbehälter entnehmen, Zubehör entnehmen
✻ Den Satzbehälter bis zum Anschlag einsetzen

2.7 Milch anschließen

Die passende Milchdüse am Milchschlauch verwenden.

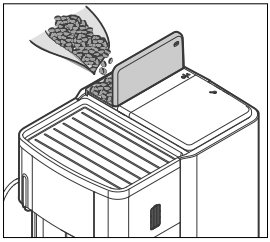
- braune Milchdüse = mit Kühlschrank, Milchtemperatur 4-8 °C
- transparente Milchdüse = Milchtemperatur 8-16 °C

✻ Die Milchdüse auf den Milchschlauch stecken
✻ Den Milchschlauch mit dem Ende in die Milchpackung stecken

Der Milchschlauch darf bei der Höheneinstellung des All-in-One-Auslaufs nicht spannen oder knicken.

Der Milchschlauch muss immer sorgfältig in die Führung eingelegt sein.

2.8 Bohnenbehälter befüllen



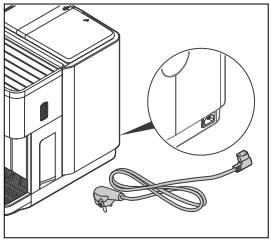
✻ Den Bohnenbehälter öffnen
✻ Die Kaffeebohnen einfüllen
✻ Den Deckel schließen

Fremdkörper können die Kaffeemühle beschädigen. Diese Schäden sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.
> Darauf achten, dass keine Fremdkörper in den Bohnenbehälter gelangen.

WICHTIG

Kapitel Garantie beachten ▷ab Seite 82

2.9 Stromanschluss



✻ Das Netzanschlusskabel am Anschluss auf der Rückseite mit der Kaffeemaschine verbinden
✻ Den Netzstecker in eine geerdete Steckdose einstecken

2.10 Funktionsfelder

C

C-Feld
- Vorgang oder Eingabe abbrechen
- Getränkeausgabe abbrechen

☆

Stern-Feld
- Steam-Jet Tassenwärmer
- Individuelle Benutzerprofile

P

P-Feld
- Programme aufrufen
- Auswahl bestätigen

–

Minus-Feld
- Zurück blättern
- Wert reduzieren
- Kaffeestärke reduzieren (mild)
- Tassengröße vorwählen

+

Plus-Feld
- Vorwärts blättern
- Wert erhöhen
- Kaffeestärke erhöhen (kräftig)
- Tassengröße vorwählen
- Kannenfunktion

2.11 Kaffeemaschine einschalten/ Inbetriebnahme-Programm

✻ Die Kaffeemaschine mit der ON/OFF-Taste einschalten
Die Kaffeemaschine schaltet ein.
Das Inbetriebnahme-Programm startet.

```
language: english
OK: P   change: -/+
```

✻ So oft auf **+** tippen, bis die gewünschte Sprache angezeigt wird
✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

Das Inbetriebnahme-Programm führt über das Display Schritt für Schritt durch die weiteren Punkte der Inbetriebnahme.
> Folgen Sie den Displaymeldungen.
- Die eingestellten Werte können nach der Inbetriebnahme verändert werden.

TIPP

Einstellungen ändern
▷ Einstellen
ab Seite 28

```
Ersteinstellung
Ihrer WMF 900
```

Diese Meldung wird 5 Sekunden angezeigt. Danach führt die Software durch die Ersteinstellungen.

Uhrzeit

```
Uhrzeit   hh:mm:ss
OK: P    ändern: -/+
```

Die aktuelle Uhrzeit.

ss = Stunde zweistellig
mm = Minuten zweistellig
ss = Sekunden zweistellig

✻ Die gewünschten Werte mit **+** und **-** einstellen
✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

Datum

Das aktuelle Tagesdatum.

tt = Tag zweistellig

mm = Monat zweistellig

jjjj = Jahr vierstellig

✻ Die gewünschten Werte mit **+** und **-** einstellen
✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

Ausschaltzeit

Wenn die Einschaltzeit aktiviert ist, schaltet die Kaffeemaschine zur eingestellten Einschaltzeit wieder ein.

Automatische Ausschaltzeit in Minuten nach der letzten Getränkeausgabe.
Bei Einstellung 0 min schaltet die Kaffeemaschine nicht ab.

✻ Die gewünschten Werte mit **+** und **-** einstellen
✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

Eco-Mode

Eco-Mode
▷ *Basiseinstellungen Seite 39*

Standardeinstellung Eco-Mode 2.

✻ Die gewünschten Werte mit **+** und **-** einstellen
✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

Wasserfilter

```
Wasserfilter:   Nein
OK: P    ändern: -/+
```

Wird Wasserfilter Ja eingestellt, folgt an dieser Stelle die Spülung des Filters.

```
3L Behälter unter
 Ausläufe stellen
```

Beim Spülen des Filters werden ungewohnte Geräusche erzeugt. Dies ist ein normaler Vorgang. Die Geräusche enden während der Filterspülung.

✻ Einen Auffangbehälter mit ca. 3 Liter Fassungsvermögen unter den All-in-One-Auslauf stellen

```
Maschine heizt auf
```

Die Kaffeemaschine heizt auf!
Nach dem Aufheizen erfolgt eine Aufwärmspülung. Dabei werden alle Leitungen aufgewärmt.
Nach jeder Brühung, in der Aufheizphase und während der Pflegeprogramme läuft Entspannwasser in die Tropfschale.

✻ Einen Auffangbehälter mit ca. 120 ml Fassungsvermögen unter den All-in-One-Auslauf stellen

Die Aufwärmspülung dauert ca. 40 Sekunden.

Wasserhärte

```
Wasserhärte:   >16
OK: P    ändern: -/+
```

Wasserhärte für das verwendete Wasser.
Hier das Ergebnis des Karbonathärtetests eingeben.

✻ Die gewünschten Werte mit + und − einstellen
✻ Die gewünschte Einstellung mit P bestätigen

Karbonathärtetest
▷ *mitgeliefertes Zubehör*

Verbrennungsgefahr. Verbrühungsgefahr.

- Bei der Ausgabe von Getränken und Dampf tritt heiße Flüssigkeit aus den Ausläufen. Dabei werden die angrenzenden Oberflächen und Ausläufe heiß.
  > Während der Ausgabe von Getränken oder Dampf nicht unter die Ausläufe fassen.
  > Die Ausläufe nicht kurz nach der Ausgabe berühren.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten
▷ *ab Seite 75*

Abschluss der Inbetriebnahme

Zum Abschluss des Inbetriebnahme-Programms wird eine Testbrühung durchgeführt.
Die Espresso-Taste blinkt.
✻ Ein passendes Trinkgefäß unter den All-in-One-Auslauf stellen
✻ Auf die blinkende Getränketaste tippen
Die Testbrühung startet.
Während der Testbrühung wird die Kaffeemühle mit Kaffeebohnen befüllt.
✻ Diese erste Tasse Kaffee wegschütten
Die Kaffeemaschine ist jetzt betriebsbereit.
Die Inbetriebnahme ist abgeschlossen. Alle Einstellungen sind jetzt oder später veränderbar.

Automatische Ausschaltzeit einstellen
▷ Basiseinstellungen Seite 37

Einstellmöglichkeiten

- Füllmengen (Tassengröße) ▷Seite 30
- Getränkeeinstellung ▷Seite 31
- Mahlgrad einstellen ▷Seite 44
- Basiseinstellungen ▷Seite 37

Kapitel 3 Bedienen

3.1 Sicherheitshinweise Bedienen

Verbrennungsgefahr. Verbrühungsgefahr.
- Bei der Ausgabe von Getränken und Dampf tritt heiße Flüssigkeit aus den Ausläufen. Dabei werden die angrenzenden Oberflächen und Ausläufe heiß.
  > Während der Ausgabe von Getränken oder Dampf nicht unter die Ausläufe fassen.
  > Die Ausläufe nicht kurz nach der Ausgabe berühren.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten ▷ab Seite 75

Gesundheitsgefahr.
- Nur Produkte, die für den Verzehr und die Verwendung mit der Kaffeemaschine geeignet sind, verarbeiten.
  > Der Bohnenbehälter und der Handeinwurf dürfen nur mit Materialien für den bestimmungsgemäßen Gebrauch befüllt werden.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten ▷ab Seite 75

3.2 Kaffeemaschine einschalten

✻ Die Kaffeemaschine mit der ON/OFF-Taste einschalten

Die Kaffeemaschine schaltet ein und heizt auf.

Eine Aufwärmspülung startet automatisch.

Ist die Kaffeemaschine zur Getränkeausgabe bereit, erscheint das Display Betriebsbereitschaft.

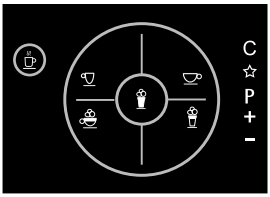
```
  Bitte Ihre Wahl
08:15    06.06.2012
```

Erste Inbetriebnahme ▷Seite 10

PIN ändern ▷Einstellen ▷Basiseinstellungen Seite 41

Ein- und Ausschaltzeit ▷Einstellen ▷Basiseinstellungen Seite 38

3.3 Getränkeausgabe



Getränketasten
▷ Seite 21

Ein Tippen auf die Getränketaste löst die Ausgabe des eingestellten Getränks aus.

- Beleuchtete Getränketaste = Ausgabebereitschaft
- Blinkende Getränketaste = Getränkeausgabe
- Unbeleuchtete Taste = nicht ausgabebereit/ Taste gesperrt

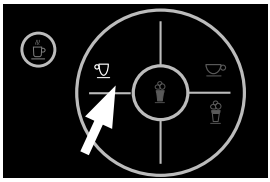
✻ Trinkgefäß in geeigneter Größe unterstellen
✻ Auf die gewünschte Getränketaste tippen
Das gewählte Getränk wird ausgegeben.

Abbruch der Getränkeausgabe
✻ Auf C tippen

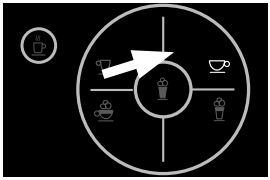
Warmspülung
✻ Länger als 2 Sekunden auf ☆ tippen und halten
Eine Warmspülung der Kaffeeleitungen mit heißem Wasser startet.
Das Wasser wärmt das Brühsystem und garantiert eine optimale Kaffeetemperatur.

3.3.1 Getränketasten

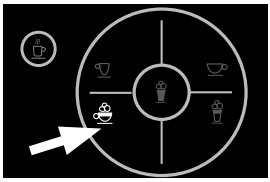
Espresso-Taste
kurz tippen → 1x Espresso
tippen und halten → 2x Espresso



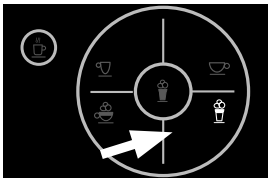
Café Crème-Taste
kurz tippen → 1x Café Crème
tippen und halten → 2x Café Crème



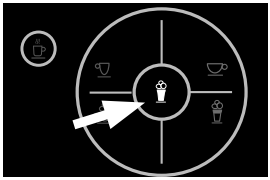
Cappuccino-Taste
kurz tippen → 1x Cappuccino
tippen und halten → 2x Cappuccino



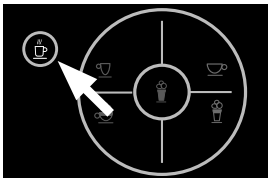
Latte Macchiato-Taste
kurz tippen → 1x Latte Macchiato



Milch-Taste
kurz tippen → 1 Portion Milch
tippen und halten → Milchschaum

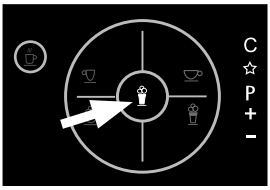


Heißwasser-Taste
kurz tippen → 1 Portion Heißwasser
tippen und halten → Heißwasserausgabe solange gehalten wird



3.4 Milch- oder Milchschaumausgabe

3.4.1 Warme Milch



✻ Ein passendes Trinkgefäß unter den All-in-One-Auslauf stellen
✻ Den All-in-One-Auslauf ganz nach oben schieben
✻ Auf die Milch-Taste tippen

Ein Becher warme Milch wird ausgegeben.

✻ Nach der Milchausgabe den All-in-One-Auslauf etwas nach unten schieben

3.4.2 Milchschaum

✻ Ein passendes Trinkgefäß unter den All-in-One-Auslauf stellen
✻ Den All-in-One-Auslauf etwas nach unten schieben
✻ Auf die Milch-Taste tippen und halten

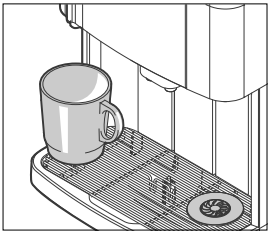
Die Ausgabe erfolgt, solange die Taste gehalten wird.

Milchschaummenge einstellen
▷ Einstellen
▷ Geränkeeinstellung
▷ Schaummenge
Seite 32

TIPP

Milch kann nach der Ausgabe nachtropfen.
> Die Tasse nach der Getränkeausgabe kurz stehen lassen, oder einen Auffangbehälter unter den All-in-One-Auslauf stellen.
> Den All-in-One-Auslauf nach der Getränkeausgabe etwas nach oben schieben, damit weniger Milch nachtropft.

3.5 Heißwasserausgabe



Eingestellte Menge Heißwasser ausgeben

✻ Ein passendes Trinkgefäß unter den Heißwasserauslauf stellen
✻ Auf die Heißwasser-Taste tippen

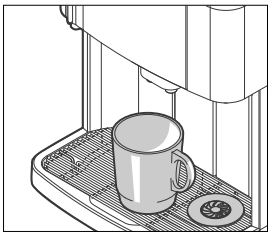
Die Ausgabe erfolgt wie eingestellt.

Variable Menge Heißwasser ausgeben

✻ Ein passendes Trinkgefäß unter den Heißwasserauslauf stellen
✻ Auf die Heißwasser-Taste tippen und halten

Die Ausgabe erfolgt, solange die Taste gehalten wird.

3.6 Höheneinstellung All-in-One-Auslauf



Der All-in-One-Auslauf ist höheneinstellbar.

✻ Den Auslauf von vorne greifen und in die gewünschte Höhe schieben

3.7 Steam-Jet Tassenwärmer

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten
▷ ab Seite 75

Die Tropfschale täglich reinigen
▷ Pflege
Seite 58

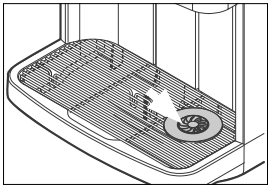
⚠ **Verbrennungsgefahr. Verbrühungsgefahr.**

- Heißer Dampf wird über den Tassenwärmer ausgegeben.
- Dabei werden auch die angrenzenden Oberflächen heiß.

> Immer eine Tasse mit der Öffnung nach unten über den Tassenwärmer stellen, bevor der Dampf ausgegeben wird.

> Die angrenzenden Oberflächen nicht kurz nach der Ausgabe berühren.

> Die Ausläufe nicht kurz nach der Ausgabe berühren.



✻ Eine Tasse mit der Öffnung nach unten auf den Tassenwärmer stellen

✻ Auf ☆ tippen und länger als 2 Sekunden halten

Heißer Dampf strömt langsam von unten in die Tasse.

Der Dampfstrom endet automatisch beim Loslassen des Sternfelds, jedoch spätestens nach 8 Sekunden.

3.8 Kaffeestärke nächstes Getränk

normal (entspricht Ihrer Einstellung)
kräftig
✻ 2x auf + tippen
Auf dem Display wird kräftig angezeigt.
Der Kaffee wird ca. 15 % stärker als eingestellt.
mild
✻ 2x auf - tippen
Auf dem Display wird mild angezeigt.
Der Kaffee wird ca. 15 % schwächer als eingestellt.

3.9 Füllmenge nächstes Getränk

normal (entspricht Ihrer Einstellung)
groß
✻ Auf + tippen und länger als 2 Sekunden halten
Auf dem Display wird normal angezeigt.
✻ Auf + tippen
Auf dem Display wird groß angezeigt
Die Füllmenge wird ca. 30 % erhöht.
klein
✻ Auf - tippen und länger als 2 Sekunden halten
Auf dem Display wird normal angezeigt.
✻ Auf - tippen
Auf dem Display wird klein angezeigt.
Die Füllmenge wird ca. 30 % reduziert.

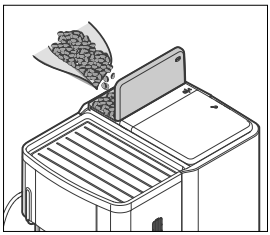
3.10 Kannenfunktion für Café Crème

Mit der Kannenfunktion mehrere Tassen Café Crème auf einmal ausgeben.
✻ Den All-in-One-Auslauf ganz nach oben schieben
✻ Eine passende Kaffeekanne unter den All-in-One-Auslauf stellen
✻ Auf + tippen und länger als 2 Sekunden halten
✻ 2x kurz auf + tippen

```
Kanne unterstellen
      OK: P
```

✻ Die gewünschte Einstellung mit P bestätigen
✻ Mit + die gewünschte Tassenzahl wählen

3.11 Bohnenbehälter



Die Behälter maximal für den Eintagesbedarf befüllen, um die Frische der Produkte zu bewahren.

3.12 Handeinwurf

- Für vorgemahlene Kaffeesorten, zum Beispiel für entkoffeinierten Kaffee
- Als Einwurf für Reinigungstabletten

Bestimmungsgemäße Verwendung ▷ Sicherheit Seite 80

> Kaffeemehl oder Reinigungstablette nur nach Meldung auf dem Display einwerfen.
> Ausschließlich gemahlenen Kaffee für den Handeinwurf verwenden.
- Kein wasserlösliches Kaffeepulver verwenden.
- Keinen zu fein gemahlenen Kaffee verwenden.

WICHTIG

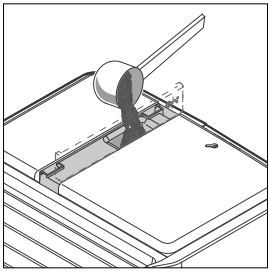
Kapitel Garantie beachten ▷ ab Seite 82

Zubereitung über den Handeinwurf

✻ Ein passendes Trinkgefäß unter den All-in-One-Auslauf stellen
✻ Den Handeinwurfdeckel öffnen

Das Display meldet:

```
Kaffeemehl einfüllen
   Getränk wählen
```



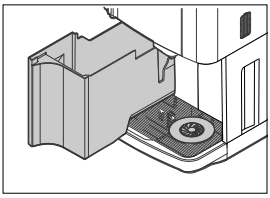
Handeinwurf

✻ Das Kaffeemehl einwerfen (maximal 15 g)
✻ Den Handeinwurfdeckel schließen
✻ Auf die gewünschte Getränketaste tippen

Abbruch der Getränkeausgabe

✻ Auf C tippen

3.13 Satzbehälter



Satzbehälter reinigen
▷ Pflege
Seite 58

Der Satzbehälter fängt das verbrauchte Kaffeemehl auf. Auf dem Display erscheint eine Meldung, sobald der Satzbehälter geleert werden muss.
Die Getränkeausgabe ist gesperrt, solange der Satzbehälter entnommen ist.

- ✻ Den All-in-One-Auslauf ganz nach oben schieben
- ✻ Den Satzbehälter entnehmen, leeren und wieder einsetzen
- ✻ Den Vorgang auf dem Display bestätigen

WICHTIG

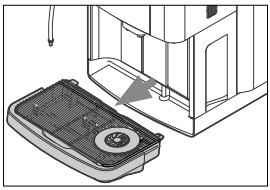
> Kann der Satzbehälter nicht eingesetzt werden, den Schacht auf Kaffeereste überprüfen und diese entfernen.

> Den Satzbehälter vor dem Einsetzen immer leeren.

Das Einsetzen ohne Leeren führt zur Überfüllung des Satzbehälters. Die Kaffeemaschine wird verschmutzt. Das kann Folgeschäden verursachen.

Kapitel Garantie beachten
▷ ab Seite 82

3.14 Tropfschale



Die Tropfschale muss regelmäßig geleert werden.

✻ Die Tropfschale vorsichtig entnehmen, leeren und wieder einsetzen

Verbrühungsgefahr

- In der Tropfschale können heiße Flüssigkeiten sein.

> Die Tropfschale vorsichtig bewegen.

> Sorgfältig wieder einsetzen, damit es nicht zu unbeabsichtigtem Wasseraustritt kommt.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten ▷ ab Seite 75

Die Tropfschale täglich reinigen ▷ Pflege Seite 58

3.15 Kaffeemaschine ausschalten

Hygiene beachten.

- In der Kaffeemaschine können sich gesundheitsgefährdende Keime bilden.

> Vor dem Ausschalten der Kaffeemaschine die tägliche Reinigung durchführen.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten ▷ ab Seite 75

Die Kaffeemaschine wie in der Anleitung angegeben reinigen.

Pflege ▷ ab Seite 47

✻ Länger als 3 Sekunden auf die ON/OFF-Taste drücken, bis die Kaffeemaschine ausschaltet

✻ Den Netzstecker ziehen

Die Anleitung beachten.

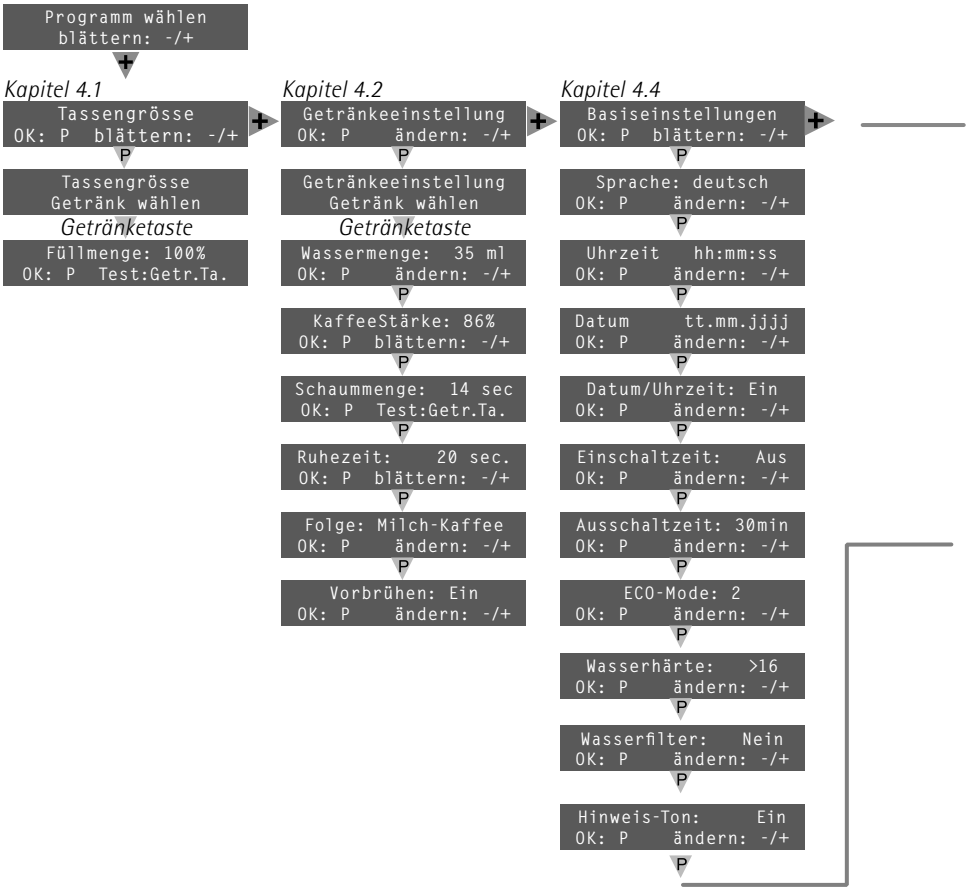
Bei Nichtbeachtung wird im Falle eines Schadens keine Haftung übernommen.

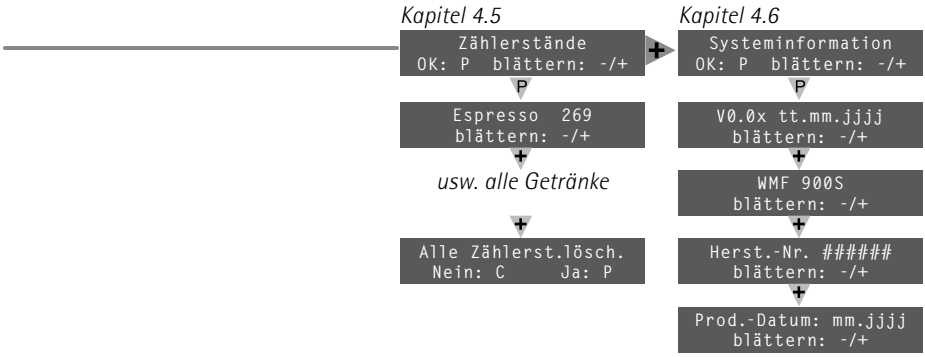
WICHTIG

Kapitel Garantie beachten ▷ ab Seite 82

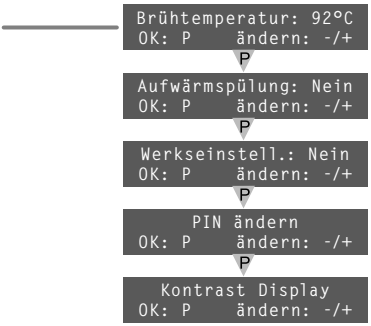
Kapitel 4 Einstellen

Zu den Einstellungen:
✻ Kurz auf **P** tippen





Fortsetzung
Basiseinstellungen

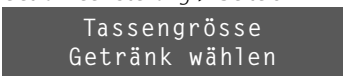


4.1 Füllmengen (Tassengröße)

Die Kaffeemaschine passt die eingestellte Rezeptur an die neue Füllmenge an.

✻ Kurz auf P tippen

Getränkeeinstellung ▷ Seite 31



✻ Mit + bis zum gewünschten Programm blättern
✻ Das Programm Tassengröße mit P auswählen

✻ Das Getränk wählen, dessen Füllmenge an die Tassengröße angepasst werden soll

Die Füllmenge mit − und + anpassen.

Die Füllmenge wird in % angezeigt. 100 % entspricht der aktuellen Getränkeeinstellung.

✻ Bei Bedarf mit einer Testausgabe die neue Einstellung überprüfen
✻ Ist die Füllmenge wie gewünscht, die eingestellten Werte mit P bestätigen

4.1.1 Testausgabe

✻ Auf die gewünschte Getränketaste tippen

Das Getränk wird mit den neu eingestellten Werten ausgegeben.

TIPP

Jede Getränkeeinstellung kann während der Einstellungen getestet werden.

4.2 Getränkeeinstellung

- Wassermenge
- Kaffeestärke
- Schaummenge *
- Ruhezeit
- Reihenfolge der Ausgabe von Milch und Kaffee *
- Preinfusion (Aromaentfaltung)

** Option nur für Getränke mit Milch verfügbar*

Es sind immer nur die verfügbaren Zugaben des Getränks einstellbar.

Beispiel: Bei Cappuccino nur Milchschaum

C	P	-	+
C-Feld *Abbruch*	**P-Feld** *Programme Menüsteuerung*	**Minus-Feld** *Werte einstellen*	**Plus-Feld** *Werte einstellen*

Die neuen Werte werden beim Verlassen des Programms gespeichert.

4.2.1 Testausgabe

✻ Auf die gewünschte Getränketaste tippen
Das Getränk wird mit den neu eingestellten Werten ausgegeben.

Jede Getränkeeinstellung kann während der Einstellungen getestet werden.

TIPP

4.2.2 Zu den Getränkeeinstellungen

✻ Kurz auf P tippen

✻ Mit + bis zum gewünschten Programm blättern
✻ Das Programm Getränkeeinstellung mit P auswählen
✻ Das Getränk wählen, dessen Geschmack und Zusammensetzung angepasst werden soll

4.2.3 Wassermenge

Testausgabe ▷ Seite 31

- ✻ Auf **+** und **-** tippen und halten, bis die Wassermenge wie gewünscht eingestellt ist
- ✻ Eine Testausgabe mit den neuen Werten starten
- ✻ Ist das Getränk wie gewünscht, die eingestellten Werte mit **P** bestätigen

4.2.4 Kaffeestärke

Für Espresso entspricht die Werkseinstellung bei 100 % einer Mahldauer von 5,1 Sekunden.

Dabei werden ca. 1,8 Gramm Espresso pro Sekunde gemahlen.

Die Mahlmenge variiert je nach Mahlgradeinstellung, der verwendeten Kaffeesorte, der Luftfeuchtigkeit und verschiedenen anderen Einflüssen.

- ✻ Den Wert wie gewünscht einstellen
- ✻ Eine Testausgabe mit den neuen Werten starten
- ✻ Ist das Getränk wie gewünscht, die eingestellten Werte mit **P** bestätigen

4.2.5 Milchschaummenge

Es sind immer nur die verfügbaren Zugaben des Getränks einstellbar.

Einstellung in Sekunden.
Nur Getränke mit Milchschaumanteilen.
Die Schaummenge ist abhängig von der verwendeten Milch, Milchtemperatur und der gewählten Milchdüse.

- ✻ Den Wert wie gewünscht einstellen
- ✻ Eine Testausgabe mit den neuen Werten starten
- ✻ Ist das Getränk wie gewünscht, die eingestellten Werte mit **P** bestätigen

4.2.6 Ruhezeit

Testausgabe ▷ Seite 31

Pausenzeit zwischen der Milch- und Kaffeeausgabe.

- ✻ Den Wert wie gewünscht einstellen
- ✻ Eine Testausgabe mit den neuen Werten starten
- ✻ Ist das Getränk wie gewünscht, die eingestellten Werte mit **P** bestätigen

4.2.7 Reihenfolge der Ausgabe

Erst Milch dann Kaffee/Erst Kaffee dann Milch/Milch und Kaffee gleichzeitig.

Die Einstellung zur Reihenfolge der Getränkeausgabe wird für Getränke mit Milchbestandteilen angeboten. Ausnahme: Latte Macchiato

- ✻ Wie gewünscht einstellen
- ✻ Eine Testausgabe mit den neuen Werten starten
- ✻ Ist das Getränk wie gewünscht, die eingestellten Werte mit **P** bestätigen

4.2.8 Preinfusion

Preinfusion ein ist Werkseinstellung für alle Kaffeegetränke außer Café Crème.

Das Kaffeemehl wird vor dem Brühen mit heißem Wasser benetzt. Dadurch quillt das Kaffeemehl auf und das Kaffeearoma vieler Kaffeesorten kann sich besser entfalten.

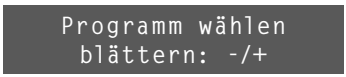
- ✻ Wie gewünscht einstellen
- ✻ Eine Testausgabe mit den neuen Werten starten
- ✻ Ist das Getränk wie gewünscht, die eingestellten Werte mit **P** bestätigen

4.3 Benutzerprofile

Diese Einstellung ist beim Kaffeemaschinentyp WMF 900 sensor plus möglich.

Die WMF 900 sensor plus kann neben dem Benutzerprofil Standard, drei individuelle Benutzerprofile verwalten.

4.3.1 Benutzerprofil benennen



✻ Kurz auf P tippen

✻ Mit + bis zum gewünschten Programm blättern
✻ Das Programm Getränkeeinstellung mit P auswählen

✻ Auf ☆ tippen
Das Display Standardprofil wird angezeigt.

✻ Mit + bis zum gewünschten Benutzerprofil blättern
Das Beispiel zeigt Profil: Person 1.
✻ Das angezeigte Benutzerprofil mit P auswählen

✻ Mit + und - den gewünschten Buchstaben suchen
✻ Mit P den angezeigten Buchstabe auswählen
✻ Den nächsten Buchstabe auswählen, usw.
Der Name darf bis zu 11 Zeichen haben.
✻ Den gesamten Profilname mit P bestätigen
Die Getränkeeinstellung für das benannte Benutzerprofil startet.

Getränkeeinstellung ▷ Seite 31

4.3.2 Benutzerprofil einstellen

Programm wählen blättern: -/+	✻ Kurz auf P tippen
Getränkeeinstellung OK: P ändern: -/+	✻ Mit + bis zum gewünschten Programm blättern ✻ Das Programm Getränkeeinstellung mit P auswählen
Profil: Standard OK: P blättern: -/+	✻ Auf ☆ tippen *Das Display Standardprofil wird angezeigt.*
Profil: Person 1 OK: P blättern: -/+	✻ Mit ☆ bis zum gewünschten Benutzerprofil blättern *Das Beispiel zeigt Profil Person 1.*
Name: Person 1 OK: P blättern: -/+	✻ Das angezeigte Benutzerprofil mit P auswählen *Der Name der Profils wird angezeigt.* ✻ Mit P bestätigen
Getränkeeinstellung Getränk wählen	✻ Das Getränk wählen, dessen Geschmack und Zusammensetzung angepasst werden soll *Die Getränkeeinstellung für das ausgewählte Benutzerprofil folgt.*

Getränkeeinstellung ▷ Seite 31

4.3.3 Getränke mit Benutzerprofil ausgeben

Bitte Ihre Wahl Profil: 1	✻ Kurz auf ☆ tippen *Das erste Benutzerprofil wird angezeigt.* ✻ Mit ☆ blättern, bis das gewünschte Benutzerprofil angezeigt wird ✻ Auf die gewünschte Getränketaste tippen *Das Getränk wird mit den Einstellungen des gewählten Benutzerprofils ausgegeben.*

Das gewählte Benutzerprofil bleibt 10 Sekunden aktiv. Das Getränk innerhalb dieser Zeit wählen.

4.3.4 Benutzerprofil auf Standardeinstellungen zurücksetzen

✻ Kurz auf P tippen

✻ Mit + bis zum gewünschten Programm blättern
✻ Das Programm Getränkeeinstellung mit P auswählen

✻ Auf ☆ tippen
Das Display Standardprofil wird angezeigt.

✻ Mit - zu Profil zurücksetzen blättern
✻ Mit P Profil zurücksetzen auswählen

✻ Mit + bis zum Profil blättern, das zurückgesetzt werden soll
Das Beispiel zeigt Profil: Person 2
✻ Mit P das angezeigte Profil auswählen
Es erfolgt eine Abfrage, ob das Benutzerprofil tatsächlich zurückgesetzt werden soll.

Benutzerprofil bewahren -> Auf C tippen
Benutzerprofil zurücksetzen -> Auf P tippen

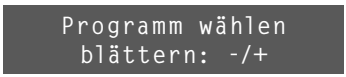
4.4 Basiseinstellungen

- Sprache
- Uhrzeit
- Datum
- Datum/Uhrzeit (Anzeige)
- Einschaltzeit
- Ausschaltzeit
- Eco-Mode
- Wasserhärte
- Wasserfilter
- Hinweis-Ton
- Brühtemperatur
- Warmspülung
- PIN-Eingabe und PIN-Schutz
- Werkseinstellung
- Displaykontrast

C	P	–	+
C-Feld	**P-Feld**	**Minus-Feld**	**Plus-Feld**
Abbruch	*Programme Menüsteuerung*	*Werte einstellen*	*Werte einstellen*

Die neuen Werte werden beim Verlassen des Programms gespeichert.

4.4.1 Zu den Basiseinstellungen



✻ Kurz auf P tippen

✻ Mit + bis zum gewünschten Programm blättern
✻ Das Programm Basiseinstellungen mit P auswählen

Es erscheint automatisch die erste Einstelloption. Zu den weiteren Einstellungen mit P blättern.

4.4.2 Sprache

✻ Die gewünschte Sprache mit + einstellen
✻ Die gewünschte Einstellung mit P bestätigen

4.4.3 Uhrzeit

Die aktuelle Uhrzeit.

hh = Stunde zweistellig

mm = Minuten zweistellig

ss = Sekunden zweistellig

✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

4.4.4 Datum

Das aktuelle Tagesdatum.

tt = Tag zweistellig

mm = Monat zweistellig

jjjj = Jahr vierstellig

✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

4.4.5 Datum/Uhrzeit (Anzeige)

Anzeige von Uhrzeit und Datum auf dem Display Betriebsbereitschaft.

✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

4.4.6 Einschaltzeit

Automatische Einschaltzeit für die Kaffeemaschine. Bei Einstellung Aus wird die Kaffeemaschine nicht automatisch eingeschaltet.
Wird die Kaffeemaschine nach dem automatischen Einschalten nicht verwendet, schaltet die Kaffeemaschine wieder aus. Die Einschaltzeit wird auf Aus gesetzt.

✻ Die Uhrzeit mit **+** und **-** einstellen

✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

4.4.7 Ausschaltzeit

Wenn die Einschaltzeit aktiviert ist, schaltet die Kaffeemaschine zur eingestellten Einschaltzeit wieder ein.

Automatische Ausschaltzeit in Minuten nach der letzten Getränkeausgabe.
Bei Einstellung 0 min schaltet die Kaffeemaschine nicht ab.

✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

4.4.8 Eco-Mode

Mit den Eco-Mode-Einstellungen kann der Energieverbrauch bei geringer Auslastung reduziert werden.

✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

Standardeinstellung Eco-Mode: 2

ECO-Mode	**Heißwasserboiler** Für Kaffeegetränke und Heißwasser	**Dampfkessel** Für Milchgetränke
1	Betriebsbereitschaft: immer, sofort.	Betriebsbereitschaft: immer, sofort.
2	Betriebsbereitschaft: immer, sofort.	Absenkung der Temperatur, 5 Minuten nach dem letzten Getränk. Nach Absenkung muss vor der nächsten Ausgabe aufgeheizt werden. Heizdauer maximal 15 Sekunden.
3	Absenkung der Temperatur, 5 Minuten nach dem letzten Getränk. Nach Absenkung muss vor der nächsten Ausgabe aufgeheizt werden. Heizdauer maximal 15 Sekunden.	Absenkung der Temperatur, 5 Minuten nach dem letzten Getränk. Nach Absenkung muss vor der nächsten Ausgabe aufgeheizt werden. Heizdauer maximal 15 Sekunden.
4	Absenkung der Temperatur, 5 Minuten nach dem letzten Getränk. Nach Absenkung muss vor der nächsten Ausgabe aufgeheizt werden. Heizdauer maximal 15 Sekunden.	Immer ausgeschaltet. Für die reine Kaffeeausgabe, ohne Milchgetränke.

4.4.9 Wasserhärte

Die Wasserhärte für das verwendete Wasser.
Hier das Ergebnis des Karbonathärtetests eingeben.
✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

Karbonathärtetest
▷ mitgeliefertes Zubehör

4.4.10 Wasserfilter

Angabe, ob ein Wasserfilter verwendet wird.
(Empfohlen ab einer Wasserhärte von 5 °dH)
✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen
Wird der Wasserfilter auf Nein gestellt, muss der Wasserfilter entfernt und das Auslaufsieb wieder auf die Wassertankkupplung gesetzt werden.

Wasserfilter einsetzen ▷ Seite 12

4.4.11 Hinweis-Ton

✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

4.4.12 Brühtemperatur

Boilertemperatur in °C (Brühwassertemperatur).
(Standardeinstellung 92 °C)
✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

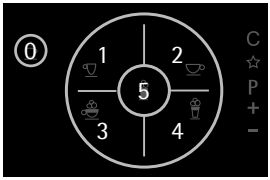
4.4.13 Warmspülung

Bei Einstellung Ja wird nach Ausgabepausen über 10 Minuten vor der Getränkeausgabe eine Aufwärmspülung ausgeführt.
Die Aufwärmspülung kann übersprungen werden.
✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

4.4.14 PIN-Eingabe und PIN-Schutz

```
      PIN ändern
OK: P     ändern: -/+
```

Die PIN-Eingabe erfolgt über die Getränketasten.
✻ Die gewünschte Einstellung mit P bestätigen



PIN-Eingabe über die Getränketaste

Erste PIN-Vergabe (PIN aktivieren)
Die PIN im Auslieferungszustand ist „00000".
✻ 5x kurz auf die oberste Getränketaste tippen
Für jedes Drücken wird eine „Null" eingegeben und auf dem Display angezeigt.
✻ Die gewünschte PIN eingeben
✻ Die PIN mit P bestätigen

PIN-Schutz
Die aktivierte PIN wirkt sich auf die Funktion Zählerstände aus.
Zählerstände können nur nach Eingabe der PIN gelöscht werden.

Zählerstände ▷ Seite 42

4.4.15 Werkseinstellung

```
Werkseinstell.: Nein
OK: P     ändern: -/+
```

Bei Einstellung Ja werden alle Basiseinstellungen und alle Getränkeeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
✻ Die gewünschte Einstellung mit P bestätigen

Alle individuellen Einstellungen gehen verloren, wenn auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird.

4.4.16 Displaykontrast

```
  Kontrast Display
OK: P     ändern: -/+
```

Hier wird der Displaykonstrast eingestellt.
✻ Die gewünschte Einstellung mit P bestätigen

4.5 Zählerstände

✻ Kurz auf P tippen

✻ Mit + bis zum gewünschten Programm blättern
✻ Das Programm Zählerstände mit P auswählen

Beispiel Espresso:

✻ Die Zähleranzeige mit P bestätigen
Die Anzahl der ausgegebenen Getränke wird angezeigt.
✻ Mit + durch die einzelnen Getränke blättern
Sobald alle Getränke angezeigt wurden, erfolgt die Nachfrage, ob die Zählerstände gelöscht werden sollen.

Zählerstände bewahren
✻ Auf C tippen
Zählerstände löschen
✻ Auf P tippen

Das Löschen der Zähler kann per PIN geschützt werden.
▷ PIN-Eingabe und PIN-Schutz Seite 41

4.6 Informationen

✻ Kurz auf P tippen

✻ Mit + bis zum gewünschten Programm blättern
✻ Das Programm Systeminformation mit P auswählen

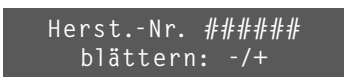
4.6.1 Softwareversion

Die Softwareversion mit Datum wird angezeigt.

4.6.2 Gerätename

Der Gerätename und die Variante werden angezeigt.

4.6.3 Maschinennummer



Die 6-stellige Maschinennummer wird angezeigt.

4.6.4 Produktionsdatum

Das Produktionsdatum wird angezeigt.

Kapitel 5 Sonstige Einstellungen

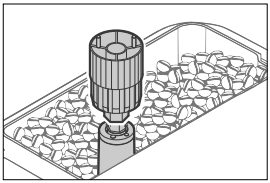
5.1 Mahlgrad einstellen

Quetschgefahr. Verletzungsgefahr.
> In der Kaffeemühle sind bewegliche Teile, die Finger verletzen könnten.
> Immer die Kaffeemaschine ausschalten und den Netzstecker ziehen, bevor Sie in die Kaffeemühle greifen.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten
▷ab Seite 75

✻ Den Bohnenbehälterdeckel öffnen
✻ Das Multitool auf die Mahlgradeinstellung setzen
✻ Auf die Espresso-Taste tippen
✻ Warten bis die Mühle anläuft
✻ Das Multitool nach unten drücken und bei laufender Mühle den Mahlgrad wie gewünscht ändern



Mahlgrad feiner → ↺ (Drehrichtung)

Maximal eine Stufe auf einmal feiner stellen.

Mahlgrad gröber → ↻ (Drehrichtung)

Die neue Mahlgradeinstellung testen
Die neue Mahlgradeinstellung mit zwei Tassen Espresso testen. Erst beim zweiten Getränk, das nach der neuen Einstellung ausgegeben wird, kann die Auswirkung der Mahlgradeinstellung beurteilt werden.

5.1.1 Falsche Mahlgradeinstellung

Mahlgrad zu fein
- Der Auslaufstrahl unterbricht und/oder Durchflussfehler. Das Kaffeemehl verstopft das Brühsieb.

✻ Den Mahlgrad um eine Stufe gröber stellen

Mahlgrad zu grob
- Der Kaffee läuft, insbesondere beim Espresso, zu schnell aus, die Crema ist zu hell und wenig beständig, das Aroma ist flach.

✻ Den Mahlgrad um eine Stufe feiner stellen

Kapitel 6 Pflege

6.1 Sicherheitshinweise Pflege

Für einen störungsfreien Betrieb der Kaffeemaschine und für eine optimale Kaffeequalität ist die regelmäßige Reinigung Voraussetzung.

Gesundheitsgefahr. Hygiene.

- Milch ist sehr empfindlich. Im Milchsystem können sich gesundheitsgefährdende Keime bilden.
  > Das Milchsystem täglich reinigen.
  > Bei Kaffeemaschinen ohne Connect & Clean außerdem 1x täglich nach Betriebsschluss eine manuelle Reinigung des All-in-One-Auslaufs durchführen.
  > Bei Kaffeemaschinen mit Connect & Clean außerdem 1x wöchentlich nach Betriebsschluss eine manuelle Reinigung des All-in-One-Auslaufs durchführen.
  > Den Milchschlauch in regelmäßigen Abständen austauschen.
  > Alle Hygienehinweise beachten.
  > Das HACCP-Reinigungskonzept beachten.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten ▷ab Seite 75

Gesundheitsgefahr. Hygiene.

- In einer Kaffeemaschine, die nicht in Betrieb ist, können sich Keime vermehren.
  > Vor und nach mehrtägigen Betriebspausen alle Reinigungen durchführen.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten ▷ab Seite 75

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten
▷ ab Seite 75

Gesundheitsgefahr.
Reiz- und Verbrühungsgefahr.

- Während der Reinigung und der Entkalkung fließt aus dem All-in-One-Auslauf heiße Reinigungsflüssigkeit, bzw. Entkalkungslösung.
- Die heißen Flüssigkeiten können die Haut reizen und durch die Hitze besteht Verbrühungsgefahr.

> Niemals während der Reinigung oder der Entkalkung unter die Ausläufe greifen.

> Dafür sorgen, dass niemals jemand Reinigungsflüssigkeit oder Entkalkungslösung trinkt.

6.2 Übersicht Reinigungsintervalle

Pflege						
Täglich	*Wöchentlich*	*Regelmäßig*	*Meldung*	*Optional*		
Pflegeprogramme						
x					Connect & Clean Milchsystem-Spülung	▷ *Seite 48*
		x	x		Maschinenreinigung	▷ *Seite 51*
			x	0	Wasserfilter tauschen	▷ *Seite 53*
			x		Entkalkung	▷ *Seite 54*
Manuelle Reinigungen						
x					Satzbehälter reinigen	▷ *Seite 58*
x					Tropfschale reinigen	
x					Tassenwärmer reinigen	
x					Verkleidung reinigen	▷ *Seite 59*
	x				Wassertank reinigen	
		x			Bohnenbehälter reinigen	
	x				Milchsystem reinigen	▷ *Seite 60*
		x			Brüheinheit reinigen	▷ *Seite 63*
		x			Dampfdüse reinigen	▷ *Seite 65*

Täglich = Täglich mindestens einmal und bei Bedarf
Wöchentlich = Wöchentliche Reinigung
Regelmäßig = Regelmäßig bei Bedarf
Meldung = Nach Meldung auf dem Display
Optional = Optional (je nach Ausstattung)
(x) = Bei Bedarf täglich

6.3 Pflegeprogramme aufrufen

✻ Programme mit **P** auswählen

✻ Mit **+** bis zum gewünschten Programm blättern

✻ Das gewünschten Programm mit **P** auswählen

6.4 Connect & Clean Milchsystem-Spülung

20 Minuten nach der letzten Getränkeausgabe mit Milch folgt eine Meldung, die zur Milchsystem-Spülung auffordert.

Pflegeprogramme aufrufen
▷ Seite 48

6.4.1 Milchsystem reinigen

Das Milchsystem besteht aus:
- All-in-One-Auslauf
- Milchdüse
- Milchschlauch

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten
▷ ab Seite 75

Gesundheitsgefahr. Hygiene.
- Milch ist sehr empfindlich. Im Milchsystem können sich gesundheitsgefährdende Keime bilden.

> Das Milchsystem täglich reinigen.
> Bei Kaffeemaschinen ohne Connect & Clean außerdem 1x täglich nach Betriebsschluss eine manuelle Reinigung des All-in-One-Auslaufs durchführen.
> Bei Kaffeemaschinen mit Connect & Clean außerdem 1x wöchentlich nach Betriebsschluss eine manuelle Reinigung des All-in-One-Auslaufs durchführen.
> Den Milchschlauch in regelmäßigen Abständen austauschen.
> Alle Hygienehinweise beachten.
> Das HACCP-Reinigungskonzept beachten.

Milchsystem-Reinigung

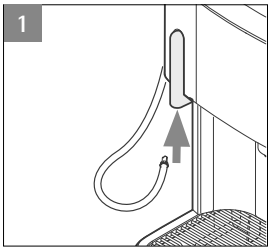
Die Milchsystem-Reinigung besteht aus zwei Teilen.
- Display geführte Milchsystem-Spülung
- **Täglich** All-in-One-Auslauf, Milchschlauch und Milchdüsen in Reinigungslösung einlegen

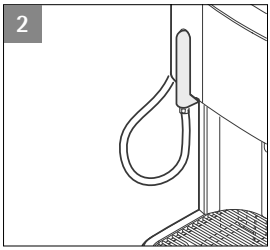
Connect & Clean Milchsystem-Spülung

✻ Die Pflegeprogramme aufrufen
✻ Mit **P** die Milchsystem-Spülung auswählen

```
 Milchsystem-Spülung
OK: P  blättern: -/+
```

Das Display meldet die einzelnen Schritte, die vor der Spülung zu erledigen sind.
✻ Den All-in-One-Auslauf ganz nach oben schieben
✻ Einen Auffangbehälter unter den All-in-One-Auslauf stellen
✻ Den Milchschlauch außen mit einem sauberen, feuchten Tuch abwischen
✻ Den Milchschlauch mit der Milchdüse in den Heißwasserauslauf stecken [1]
✻ Den Milchschlauch im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen [2]





Verbrühungsgefahr.
Wenn der Milchschlauch über die Milchdüse nicht bis zum Anschlag eingedreht ist, kann sich der Milchschlauch während der Milchsystem-Spülung lösen.
> Den Milchschlauch über die Milchdüse immer bis zum Anschlag eindrehen.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten ▷ab Seite 75

✻ Auf P tippen

Die Milchsystem-Spülung startet.

Das Milchsystem wird mit heißem Wasser gespült. Das Spülwasser wird über den All-in-One-Auslauf entleert. Der All-in-One-Auslauf wird per Dampfstoß gereinigt.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten
▷ ab Seite 75

⚠ **Gesundheitsgefahr. Verbrühungsgefahr.**

- Während der Spülung fließt aus dem All-in-One-Auslauf heißes Spülwasser.

> Niemals während der Spülung unter die Ausläufe greifen.

✻ Den Milchschlauch mit der Milchdüse nach der Spülung über die Tropfschale halten, damit das heiße Restwasser ablaufen kann

6.5 Maschinenreinigung

- Zeitpunkt der Meldung — nach 1 Woche oder nach 220 Getränkeausgaben
- Reinigung verschieben — ein Getränk ausgeben
- Mögliche Brühungen bis zur Getränkesperre nach der ersten Meldung — 30 Brühungen, spätestens am übernächsten Tag
- Getränkesperre aufheben — eine Reinigung durchführen

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten ▷ab Seite 75

Gesundheitsgefahr.
Reiz- und Verbrühungsgefahr.

- Während der Reinigung und der Entkalkung fließt aus dem All-in-One-Auslauf heiße Reinigungsflüssigkeit, bzw. Entkalkungslösung.
- Die heißen Flüssigkeiten können die Haut reizen und durch die Hitze besteht Verbrühungsgefahr.

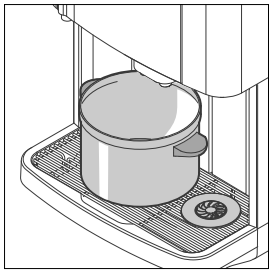
> Niemals während der Reinigung oder der Entkalkung unter die Ausläufe greifen.

> Dafür sorgen, dass niemals jemand Reinigungsflüssigkeit oder Entkalkungslösung trinkt.

TIPP

Das Reinigungsprogramm führt über das Display Schritt für Schritt durch die Maschinenreinigung.
Die Meldungen befolgen.

✻ Einen Auffangbehälter mit 2 Liter Fassungsvermögen unter den All-in-One-Auslauf stellen
✻ Den Handeinwurfdeckel öffnen
✻ Eine WMF Reinigungstablette zusammen mit dem gelben Schwämmchen in den Handeinwurf werfen
✻ Den Handeinwurfdeckel schließen
✻ Die Pflegeprogramme aufrufen



Pflegeprogramme aufrufen ▷Seite 48

✻ Mit + bis Maschinenreinigung blättern

```
Maschinenreinigung
OK: P  blättern: -/+
```

✻ Auf P tippen

Das Reinigungsprogramm startet.

```
Tropfschale leeren
```

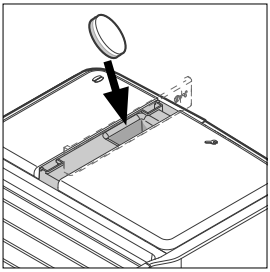
```
Wassertank auffüllen
```

```
3L Behälter unter
```

```
Ausläufe stellen
OK: P
```

```
Tablette einwerfen
in Handeinwurf
```

```
Start: P
```



Handeinwurf

Pflegeprogramme aufrufen
▷ Seite 48

Die Maschinenreinigung startet. Dauer ca. 7 Minuten.
Ein Minutencountdown zeigt die Restzeit der Reinigung an.
Nach der Reinigung ruft das Display zu einer manuellen Milchsystem-Reinigung auf.
Diese Meldung erlischt nach Tippen auf das C-Feld C.

Milchsystem-Reinigung
▷ Seite 49

6.6 Wasserfilter tauschen

Je nach Wasserhärte und Wasserdurchsatz, jedoch spätestens nach 3 Monaten, erscheint auf dem Display die Meldung Wasserfilter tauschen.

Wasserfilter
▷ Einstellen
Seite 40

Den Filtertausch verschieben

✻ Auf C tippen

Bei einer verbleibenden Kapazität von 5 Litern meldet die Kaffeemaschine einen Countdown bis zur Getränkesperre. Danach sind weitere Getränkeausgaben gesperrt. Die Getränkesperre wird durch einen Filtertausch aufgehoben.

Wasserfilter tauschen

✻ Die Pflegeprogramme aufrufen

✻ Mit + bis Filtertausch blättern

Pflegeprogramm aufrufen und auswählen
▷ Seite 48

```
    Filtertausch
OK: P  blättern: -/+
```

✻ Auf P tippen

Der Filtertausch startet.

```
  Wassertank ziehen
```

✻ Den Wassertank entnehmen

```
alt.Filter entfernen
neu.Filter einsetzen
```

✻ Den alten Wasserfilter gegen einen neuen austauschen

✻ Den Wassertank mit sauberem, kaltem Leitungswasser füllen

✻ Den Deckel auf den Wassertank setzen

✻ Den Wassertank vorsichtig einsetzen

✻ Auf P tippen

✻ Einen Auffangbehälter mit 3 Liter Fassungsvermögen unter den Heißwasserauslauf stellen

✻ Auf P tippen

Die Filterspülung startet.

Wasserfilter einsetzen
▷ Inbetriebnahme
Seite 12

Wasserfilter spülen

Die Filterspülung startet. Dauer ca. 4 Minuten.

Ein Minutencountdown zeigt die Restzeit der Spülung an.
Beim Spülen des Filters werden ungewohnte Geräusche erzeugt. Dies ist ein normaler Vorgang.
Die Geräusche enden während der Filterspülung.

6.7 Entkalkung

Gesamtdauer der Entkalkung ca. 40 Minuten. Der Ablauf darf an keiner Stelle unterbrochen werden.

Die Wasserhärte, der Wasserdurchsatz und ob ein Wasserfilter eingesetzt wird, bestimmen den Zeitpunkt einer Entkalkung.

• Zeitpunkt der Meldung	Wird von der Kaffeemaschine berechnet und auf dem Display gemeldet.
• Entkalkung verschieben	✻ Auf C tippen
• Mögliche Brühungen bis zur Getränkesperre nach der ersten Meldung	50 Brühungen
• Getränkesperre aufheben	✻ Eine Entkalkung durchführen

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten
▷ ab Seite 75

Gesundheitsgefahr.
Reiz- und Verbrühungsgefahr.

- Während der Reinigung und der Entkalkung fließt aus dem All-in-One-Auslauf heiße Reinigungsflüssigkeit, bzw. Entkalkungslösung.
- Die heißen Flüssigkeiten können die Haut reizen und durch die Hitze besteht Verbrühungsgefahr.

> Niemals während der Reinigung oder der Entkalkung unter die Ausläufe greifen.

> Dafür sorgen, dass niemals jemand Reinigungsflüssigkeit oder Entkalkungslösung trinkt.

WICHTIG

Kapitel Garantie beachten
▷ ab Seite 82

- WMF Pflegemittel sind auf die Materialien abgestimmt und getestet. Ein anderes Entkalkungsmittel könnte zu Schäden an der Kaffeemaschine führen.

> Für die Entkalkung ausschließlich WMF Entkalkungsmittel verwenden.

Für Schäden durch die Verwendung eines anderen Entkalkungsmittels wird keine Haftung übernommen, Gewährleistungsansprüche entfallen.

Folgendes wird für die Entkalkung benötigt:

- 1 Flasche WMF Flüssigentkalker (0,75 Liter)
- 3 Liter Auffangbehälter

TIPP

Die Displaymeldungen führen Schritt für Schritt durch das Programm.
Die Meldungen befolgen.

Entkalken

✻ Die Pflegeprogramme aufrufen

✻ Mit + bis Maschinenentkalkung blättern

```
Maschinen-Entkalkung
OK: P  blättern: -/+
```

Pflegeprogramm aufrufen und auswählen
▷ Seite 48

✻ Das gewünschte Programm mit P auswählen

✻ Die Tropfschale leeren

✻ Den Wassertank entnehmen

Wasserfilter entfernen

✻ Falls vorhanden, den Wasserfilter aus dem Wassertank nehmen [1]

✻ Eine Flasche WMF Flüssigentkalker in den Wassertank leeren

✻ Den Wassertank mit warmem Wasser auffüllen und umrühren

✻ Falls sich durch Lagerung unter dem Gefrierpunkt Kristalle gebildet haben, so lange rühren, bis sich alle im Flüsssigentkalker vorhandenen Kristalle aufgelöst haben

Während der Lagerung können sich im Flüssigentkalker Kristalle bilden.

Diese Kristalle dürfen nicht in die Kaffeemaschinen gelangen.

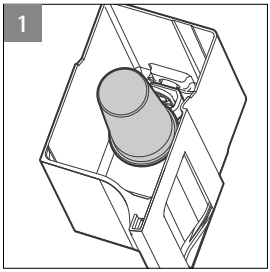
Die ideale Wassertemperatur ist ca. 37 °C.

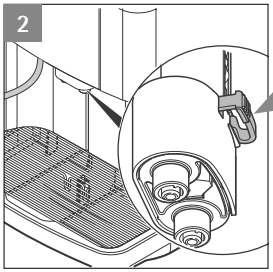
✻ Den Deckel auf den Wassertank setzen

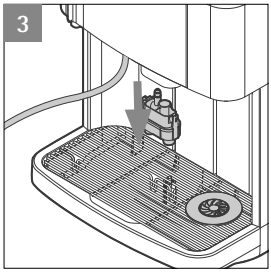
✻ Den Wassertank mit der Entkalkungslösung einsetzen

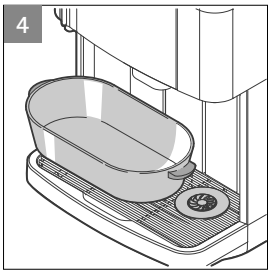
✻ Den Ausrückhebel auf der Rückseite des All-in-One-Auslaufs drücken und damit den Milchschäumer lösen [2]

✻ Den Milchschäumer nach unten abziehen [3]









✻ Einen Auffangbehälter mit 3 Liter Fassungsvermögen unter den All-in-One-Auslauf und den Heißwasserauslauf stellen [4]
✻ Auf **P** tippen

```
Entkalkung läuft
Restzeit: 37 min.
```

Die Entkalkung startet und darf an keiner Stelle unterbrochen werden. Dauer ca. 37 Minuten.
Ein Minutencountdown zeigt die Restzeit der Entkalkung an.

Nach ca. 30 Minuten

```
Wassertank leeren
```

```
Behälter leeren
OK: P
```

✻ Den Wassertank entnehmen und leeren
✻ Den Wassertank mit Leitungswasser gründlich ausspülen
✻ Auf **P** tippen

```
Wassertank auffüllen
OK: P
```

✻ Den Wassertank mit sauberem, kaltem Leitungswasser füllen
✻ Den Deckel auf den Wassertank setzen
✻ Den Wassertank vorsichtig einsetzen
✻ Auf **P** tippen

Die Entkalkung wird fortgesetzt.

```
Entkalkung läuft
Restzeit: 1 min.
```

Ein Minutencountdown zeigt die Restzeit der Entkalkung an.

Entkalkung abschließen

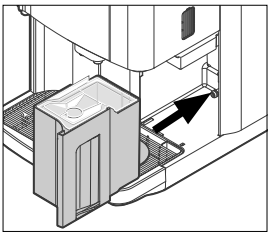
✻ Den Wassertank entnehmen und leeren
✻ Den Wassertank gründlich unter warmem Leitungswasser spülen, um alle Entkalkerreste zu entfernen

Im Anschluss an die Entkalkung erscheint eine Aufforderung zur Maschinenreinigung.

✻ Den Wasserfilter in den Wassertank setzen
✻ Den Milchschäumer von unten in den All-in-One-Auslauf einsetzen
✻ Den Wassertank mit sauberem, kaltem Leitungswasser füllen
✻ Den Deckel auf den Wassertank setzen
✻ Den Wassertank einsetzen

Die Kaffeemaschine heizt auf. Dabei treten Dampf und Kondenswasser aus.

✻ Eine Maschinenreinigung durchführen



Maschinenreinigung Reinigungsprogramm
▷ *Seite 51*

Wasserfilter tauschen
▷ *Seite 53*

Maschinenreinigung
▷ *Seite 51*

6.8 Satzbehälter reinigen

✻ Den Satzbehälter leeren und unter fließendem Wasser ausspülen
✻ Mit einem feuchten Tuch reinigen

6.9 Tropfschale und Tropfgitter und Tassenwärmer reinigen

✻ Die Tropfschale entnehmen und leeren
✻ Den Tassenwärmereinsatz entnehmen
✻ Die Tropfschale, das Tropfgitter und den Tassenwärmereinsatz gründlich mit warmem Wasser spülen
✻ Mit sauberem, kaltem Leistungswasser nachspülen
✻ Alle Teile gründlich trocknen oder trocknen lassen
✻ Die Tropfschale wieder einsetzen

- Es besteht die Gefahr, dass bei der Reinigung Kratzer oder Schrammen entstehen.
  > Nicht mit Scheuerpulver oder Ähnlichem reinigen.
  > Keinen scharfen Reiniger verwenden.
  > Zur Reinigung weiche Tücher verwenden.

WICHTIG

Kapitel Garantie beachten
▷ *ab Seite 82*

6.10 Gehäuse und Bedienfeld reinigen

⚠ VORSICHT

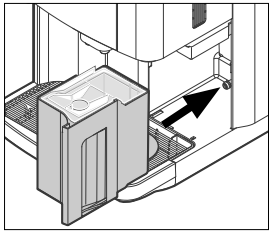
Kapitel Sicherheit beachten
▷ab Seite 75

Verbrühungsgefahr.
- Falls ein Getränk versehentlich ausgelöst wird, besteht Verletzungsgefahr.

> Immer die Kaffeemaschine vor der Reinigung ausschalten.
> Den Netzstecker ziehen.

✻ Länger als 3 Sekunden auf die ON/OFF-Taste drücken, bis die Kaffeemaschine ausschaltet
✻ Den Netzstecker ziehen
✻ Das Gehäuse mit einem feuchten, weichen Tuch reinigen
✻ Das Bedienfeld mit einem feuchten, weichen Tuch reinigen

6.11 Wassertank reinigen



✻ Den Wassertank wöchentlich gründlich unter warmem Leitungswasser spülen

Starke Kalkablagerungen können mit dem WMF Entkalker entfernt werden. Nach der Entkalkung den Wassertank gründlich unter warmem Leitungswasser spülen, um alle Entkalkerreste zu entfernen.

6.12 Bohnenbehälter reinigen

Der Bohnenbehälter kann bei Bedarf und in regelmäßigen Abständen gereinigt werden.
Empfehlung: monatlich.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten
▷ab Seite 75

Verletzungsgefahr.
- Falls die Mühle versehentlich ausgelöst wird, besteht Verletzungsgefahr.

> Immer die Kaffeemaschine vor der Reinigung ausschalten.
> Den Netzstecker ziehen.

✻ Länger als 3 Sekunden auf die ON/OFF-Taste drücken, bis die Kaffeemaschine ausschaltet
✻ Den Netzstecker ziehen
✻ Den leeren Bohnenbehälter mit einem trockenen, fusselfreien Tuch reinigen

6.13 Blockierte Mühle lösen

Verletzungsgefahr.
- Sollte sich die Mühle festsetzen, die Blockierung niemals bei eingeschalteter und angeschlossener Kaffeemaschine lösen.
- Keine Werkzeuge in die Mühle stecken.
- Nicht die Finger in die Mühle stecken.

> Immer die Kaffeemaschine vorher ausschalten.
> Den Netzstecker ziehen.
> Das Multitool auf die Mühle aufsetzen und im Uhrzeigersinn drehen.

Verklemmte Kaffeebohnen oder Fremdkörper werden nach oben transportiert und können entnommen werden.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten ▷ab Seite 75

6.14 Milchsystem reinigen

Verbrühungsgefahr.
- Falls ein Getränk versehentlich ausgelöst wird, besteht Verletzungsgefahr.

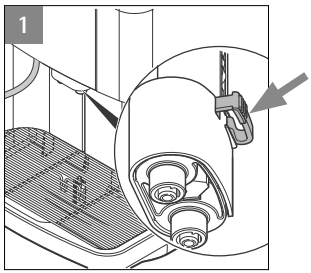
> Immer die Kaffeemaschine vor der Reinigung ausschalten.
> Den Netzstecker ziehen.

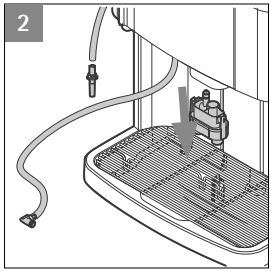
⚠ VORSICHT

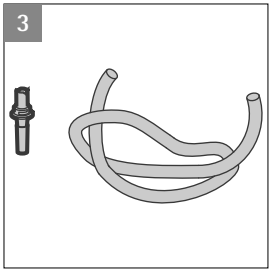
Kapitel Sicherheit beachten ▷ab Seite 75

Milchsystemreinigung bei Privatanwendung 1x pro Woche. Gewerbliche Verwendung 1x täglich.

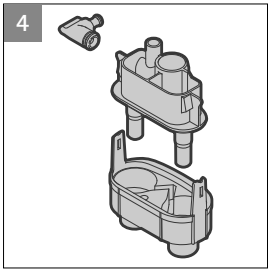
- ✻ Länger als 3 Sekunden auf die ON/OFF-Taste drücken, bis die Kaffeemaschine ausschaltet
- ✻ Den Netzstecker ziehen
- ✻ Den All-in-One-Auslauf nach oben schieben
- ✻ Den Satzbehälter entnehmen
- ✻ Den Milchschlauch aus dem Milchbehälter nehmen
- ✻ Den Milchschlauch aus der Führung nehmen
- ✻ Auf den Ausrückhebel auf der Rückseite des All-in-One-Auslaufs drücken und damit den Milchschäumer lösen [1]
- ✻ Den Milchschäumer nach unten abziehen [2]
- ✻ Den Milchschlauch vom Milchschäumer lösen [2]
- ✻ Die Milchdüse vom Milchschlauch lösen [3]
- ✻ Den Milchschäumer mit dem Auslauf nach unten auf eine feste Fläche drücken und Ober- und Unterteil des Milchschäumers trennen [4]
- ✻ Die Schlauchkupplung vom Milchschlauch und vom Milchschäumer lösen [4]
- ✻ Das Luftansaugrohr aus dem Milchschäumer drehen [5]
- ✻ Die schwarze Kappe vom Luftansaugrohr abschrauben [5]



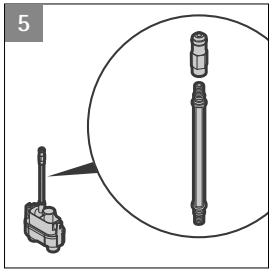




Milchschlauch und Milchdüse



Ober- und Unterteil All-in-One-Auslauf mit Schlauchkupplung



Luftansaugrohr mit Kappe

Gesundheitsgefahr bei Augenkontakt
- Bei Augenkontakt kann der WMF Milchsystem-Reiniger ernsthafte Augenverletzungen hervorrufen.
  > Sicherstellen, dass der WMF Milchsystem-Reiniger niemals in die Augen von Menschen oder Tieren gelangt.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten
▷ ab Seite 75

✻ Eine Dosierportion WMF Milchsystem-Reiniger mit 200 ml Wasser in einem Behälter mischen
✻ Alle Teile des Milchsystems in diese Reinigungslösung legen [3] [4] [5]

Alle Teile müssen vollständig mit der Reinigungslösung bedeckt sein. 5 Stunden ruhen lassen.

✻ Nach 5 Stunden alle Teile mit einer Bürste gründlich reinigen
✻ Alle Teile gründlich unter warmem Leitungswasser spülen
✻ Alle Teile mit einem sauberen Geschirrtuch abtrocknen und vor dem Zusammenbau vollständig trocknen lassen
✻ Die Hände von Resten des WMF Milchsystem-Reinigers reinigen
✻ Das Ober- und das Unterteil des Milchschäumers zusammenschieben
✻ Das Luftansaugrohr einschrauben
✻ Die Schlauchkupplung an einem, die Milchdüse am anderen Ende auf den Milchschlauch schieben
✻ Den Milchschäumer von unten in den All-in-One-Auslauf einsetzen
✻ Den All-in-One-Auslauf nach unten schieben
✻ Den Milchschlauch in die Führung legen
✻ Den Satzbehälter einsetzen

Milch anschließen
▷ Seite 13

6.15 Brüheinheit reinigen

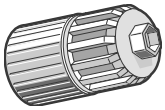
Die Brüheinheit kann bei Bedarf und in regelmäßigen Abständen gereinigt werden. Empfehlung: wöchentlich.

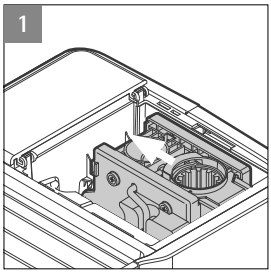
⚠ VORSICHT

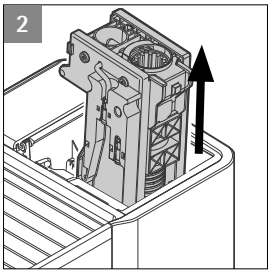
Kapitel Sicherheit beachten
▷ ab Seite 75

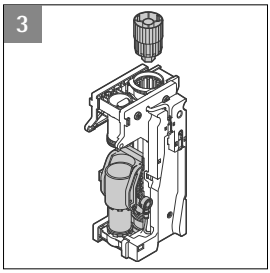
Verbrennungsgefahr.
- Die Brüheinheit kann unmittelbar nach dem Ausschalten noch heiß sein.
  > Die Kaffeemaschine vor der Reinigung abkühlen lassen.

✻ Länger als 3 Sekunden auf die ON/OFF-Taste drücken, bis die Kaffeemaschine ausschaltet
✻ Den Netzstecker ziehen
✻ Den Brüherdeckel öffnen [1]
✻ Die Brüheinheit entriegeln [1]
✻ Die Brüheinheit nach oben aus dem Brühschacht heben [2]
✻ Mit dem Multitool das Gewinde am Kopf der Brüheinheit gegen den Uhrzeigersinn drehen [3]







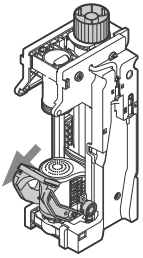


Der Abstreifer klappt nach vorne aus und das Brühsieb ist jetzt sichtbar [4].

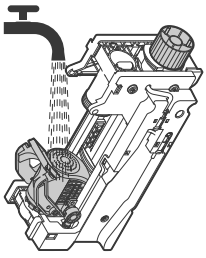
✻ Die Brüheinheit unter warmem Leitungswasser reinigen [5]

✻ Das Brühsieb unter warmem Leitungswasser reinigen [6]

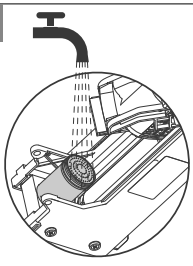
4



5



6



Mögliche Beschädigung

- Die Brüheinheit kann durch Reinigungsmittel oder im Geschirrspüler beschädigt werden

> Zur Reinigung der Brüheinheit ausschließlich Wasser verwenden.

> Die Brüheinheit niemals in der Spülmaschine reinigen.

WICHTIG

Kapitel Garantie beachten
▷ ab Seite 82

✻ Die Brüheinheit mit einem Tuch abtrocknen und vor dem Einbau vollständig trocknen lassen

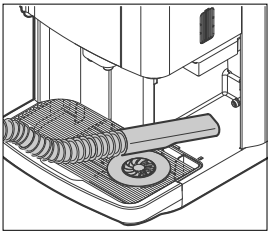
✻ Den Wassertank und den Satzbehälter entnehmen

✻ Kaffeemehlreste in beiden Öffnungen entfernen, z.B. mit einem Staubsauger

✻ Mit dem Multitool das Gewinde am Kopf der Brüheinheit im Uhrzeigersinn drehen, bis der schwarze Abstreifer wieder einklappt [3]

✻ Die getrocknete Brüheinheit einsetzen, bis die Verriegelung einrasten

✻ Den Brüherdeckel schließen



- Die Brüheinheit kann nach unten rutschen.

> Die Brüheinheit immer fest halten.

> Nie Gewalt anwenden! Bruchgefahr.

Wenn sich die Brüheinheit nicht ohne Widerstand einsetzen lässt.

> Das Gewinde am Kopf der Brüheinheit mit dem Multitool etwas nach links oder rechts drehen bis die Brüheinheit in die Führung rutscht.

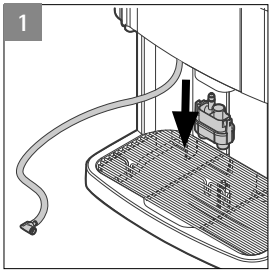
> Nie Gewalt anwenden! Bruchgefahr.

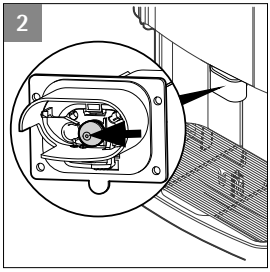
WICHTIG

Kapitel Garantie beachten
▷ ab Seite 82

6.16 Dampfdüse reinigen

✻ Länger als 3 Sekunden auf die ON/OFF-Taste drücken, bis die Kaffeemaschine ausschaltet
✻ Den Netzstecker ziehen
✻ Den Milchschäumer demontieren [1]
✻ Die rote Dampfdüse mit dem Zeigefinger nach links drücken und entfernen [2]
✻ Die Dampfdüse vorsichtig mit einer kleinen Reinigungsbürste reinigen





Kapitel 7 HACCP-Reinigungskonzept

Sie sind gesetzlich verpflichtet dafür zu sorgen, dass Ihre Gäste durch den Verzehr der durch Sie ausgegebenen Lebensmittel keinen Gesundheitsgefahren ausgesetzt werden.
Es wird ein HACCP-Reinigungskonzept (Hazard Analysis Critical Control Points) zur Gefahrenidentifikation und -bewertung gefordert. Sie sollen in Ihrem Betrieb eine Risikoanalyse durchführen. Das Ziel ist es, Gefahrenpunkte für die Lebensmittelhygiene zu erkennen und abzustellen. Dafür müssen Überwachungs- und gegebenenfalls Prüfverfahren festgelegt und durchgesetzt werden.
Bei ordnungsgemäßer Installation, Wartung, Pflege und Reinigung erfüllen WMF Kaffeemaschinen die Voraussetzungen der oben genannten Anforderungen.
Wird die Pflege und Reinigung der Kaffeemaschine nicht ordnungsgemäß durchgeführt, wird die Ausgabe von Milchgetränken hinsichtlich der Lebensmittelhygiene zu einem Gefahrenpunkt.
Bitte beachten Sie zur Einhaltung des HACCP-Reinigungskonzeptes folgende Punkte:

„Verordnung über Lebensmittelhygiene vom 05.08.1997"

Verwenden Sie unser HACCP-Reinigungskonzept zur Überwachung der regelmäßigen Reinigung.

Täglich das Milchsystem entkeimen

- Halten Sie sich an die Reinigungsvorgaben für das Milchsystem in der Betriebsanleitung. Dies stellt sicher, dass Ihr System zu Betriebsbeginn keimarm ist.

Betriebsbeginn immer mit einer frisch geöffneten, gekühlten Milchpackung

- Original verpackte H-Milch ist in der Regel frei von schädlichen Keimen. Öffnen Sie bei Betriebsbeginn immer eine neue, gekühlte Milchpackung.
- Achten Sie beim Öffnen der Milchpackung auf absolute Sauberkeit. Durch unsaubere Hände oder Werkzeuge können beim Öffnen Keime eingetragen werden.

Empfehlung:

Verwenden Sie H-Milch mit 1,5 % Fettgehalt.

Halten Sie die Milch kühl!

- Halten Sie immer eine gekühlte, neue Milchpackung bereit.
- Wird während des Betriebs nicht gekühlt, muss die Milch sehr schnell verbraucht werden. Gegebenenfalls die Milch zwischendurch kühlen.
- Bei geringerem Milchverbrauch muss die gekühlte Milch während des Betriebs weiter gekühlt werden.

Die Milch sollte bei Betriebsbeginn ca. 6-8 °C haben.

Die WMF AG bietet verschiedene Kühlmöglichkeiten an (z.B. WMF Beistellkühler).

HACCP - Reinigungskonzept

Monat _____ Jahr _____

Verwenden Sie nur gekühlte H-Milch, da sonst Gesundheitsrisiken durch Mikrobakterien nicht auszuschließen sind!

Reinigungsschritte:

1. Durchführung des Reinigungsprogramms
   ▷ Reinigungsanleitung
2. Manuelle Reinigung All-in-One-Auslauf (Milchschäumer)
   ▷ Reinigungsanleitung
3. Milchsystem-Reinigung bzw. Austausch des All-in-One-Auslaufs nach 4 Stunden Betriebszeit (unbedingt erforderlich bei geringem Durchsatz und bei ungekühlter Milch)
4. Allgemeine Maschinenreinigung

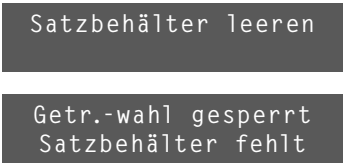
Datum	Reinigungsschritte				Unterschrift
	Uhrzeit				
	1	2	3	4	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					

Datum	Reinigungsschritte				Unterschrift
	Uhrzeit				
	1	2	3	4	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					

Kapitel 8 Meldungen und Hinweise

8.1 Bedienmeldungen

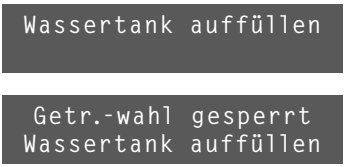
8.1.1 Satzbehälter leeren



Der Satzbehälter ist voll

- ✻ Den Satzbehälter entnehmen, leeren und mit Wasser ausspülen
- ✻ Den Satzbehälter trocken reiben
- ✻ Den Satzbehälter wieder einsetzen
- ✻ Die gewünschte Einstellung mit **P** bestätigen

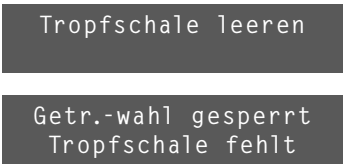
8.1.2 Wassertank füllen



Der Wassertank ist beinahe leer

- ✻ Den Wassertank ausspülen und mit sauberem, kaltem Leitungswasser füllen
- ✻ Den Wassertank wieder einsetzen

8.1.3 Tropfschale leeren



Die Tropfschale muss geleert werden

- ✻ Die Tropfschale entnehmen und leeren
- ✻ Die Tropfschale wieder einsetzen

8.1.4 Bohnenbehälter ist leer

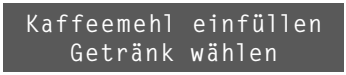
Es sind nicht ausreichend Kaffeebohnen im Bohnenbehälter

Die Mahlung wird unterbrochen.

- ✻ Kaffeebohnen in den Bohnenbehälter füllen
- ✻ Nochmals auf die Getränketaste tippen

Der Mahlvorgang wird fortgesetzt und der für die Brühung noch fehlende Kaffee wird gemahlen. Das gewählte Getränk wird gebrüht.

8.1.5 Kaffeemehl einwerfen



Der Handeinwurfdeckel ist geöffnet
- ✻ Das Kaffeemehl einwerfen
- ✻ Den Handeinwurfdeckel schließen
- ✻ Das gewünschte Getränk mit der Getränketaste wählen

Der Vorgang kann mit C *abgebrochen werden. Bereits eingeworfenes Kaffeemehl wird über den Satzbehälter entsorgt.*

8.1.6 Maschine reinigen

Die Maschine muss gereinigt werden
- ✻ Maschinenreinigung durchführen

▷ *Pflege* ▷ *Maschinenreinigung, Seite 51*

8.1.7 Filter tauschen

Der Wasserfilter muss getauscht werden
- ✻ Den Filter tauschen

Wasserfilter tauschen ▷ *Seite 53*

8.1.8 Maschine entkalken

Die Maschine muss entkalkt werden
- ✻ Entkalkung durchführen

▷ *Pflege* ▷ *Entkalkung, Seite 54*

8.2 Fehlermeldungen und Störungen

Grundsätzliche Vorgehensweise bei Fehlermeldungen oder bei Störungen

Die Kaffeemaschine aus- und nach wenigen Sekunden wieder einschalten. Wiederholen Sie den Vorgang, der zum Fehler geführt hat. In vielen Fällen ist danach der Fehler behoben und Sie können weiterarbeiten.

Führt dies nicht zum Erfolg:

Suchen Sie in nachstehender Fehlerliste nach dem auf dem Display angezeigten Fehlertext und befolgen Sie die Handlungsanweisungen.

Wiederholt sich der Fehler oder wird der angezeigte Fehler nicht gelistet, rufen Sie bitte den WMF Service an!
Einige Meldungen führen zur Sperrung einzelner Funktionen. Das erkennen Sie am Erlöschen der Getränketastenbeleuchtung. Die Getränke der beleuchteten Getränketasten können weiter bezogen werden.

WMF Service
▷ *Seite 84*

8.2.1 Fehlermeldungen auf dem Display

Fehlermeldung	*Handlungsanweisung*
Brüheinheit einsetzen	Brüheinheit ist nicht eingesetzt ✻ Brüheinheit einsetzen
Brüherendschalter	Brüheinheit nicht richtig eingesetzt ✻ Brüheinheit richtig einsetzen
	Brüheinheit schwergängig ✻ Brüheinheit entnehmen, mit Multitool Brühkammer öffnen, roten Dichtungsring mit dem WMF „Fett für Dichtungsringe“ leicht einfetten ▷ *Anleitung für die Kundenpflege im Kundenpflege-Kit.*
Durchflussfehler (bei leerem Wassertank)	✻ Niveauschwimmer im Wassertank auf Leichtgängigkeit überprüfen und den Wassertank mit sauberem, kaltem Leitungswasser füllen ▷ *Pflege* ▷ *Wassertank, Seite 59* ✻ Kaffeemaschine entlüften: Heißwasser beziehen, bis ein ruhiger Wasserstrahl austritt
Durchflussfehler (bei vollem Wassertank)	**Luft im System**, evtl. verbunden mit lautem Pumpgeräusch ✻ Prüfen, ob der Wassertank vollständig eingeschoben ist ✻ Kaffeemaschine entlüften: Heißwasser beziehen, bis ein ruhiger Wasserstrahl austritt **Keine Heißwasserausgabe** ✻ Wasserfilter/Schmutzfänger aus Tank entfernen, nochmals versuchen

Fehlermeldung	*Handlungsanweisung*
Durchflussfehler (bei vollem Wassertank)	**Brüheinheit verstopft** ✻ Brüheinheit entnehmen, manuell reinigen, einsetzen und die Maschinenreinigung durchführen ✻ Brüheinheit reinigen ▷ *Pflege* ▷ *Brüheinheit, Seite 63* **Der Fehler tritt sporadisch auf** ✻ Den Mahlgrad 3 Punkte gröber stellen ▷ *Einstellungen* ▷ *Mahlgrad einstellen, Seite 44*
EEPROM Error	✻ Kaffeemaschine aus- und nach wenigen Sekunden wieder einschalten ✻ Wiederholt sich der Fehler, den WMF Service anrufen
Mahlgrad zu fein? Brüheinheit verstopft?	Ursache suchen: **Der Auslaufstrahl unterbricht, das Kaffeemehl verstopft das Brühsieb** **Bei Meldung Brüheinheit reinigen** ▷ *Pflege* ▷ *Brüheinheit reinigen, Seite 63* **Bei vollem Wassertank:** ✻ Wassertank reinigen ✻ Schwimmer manuell betätigen ✻ Wassertank mit sauberem, kaltem Leitungswasser füllen und wieder einsetzen **Erscheint die Meldung weiterhin, bei vollem Wassertank** ✻ Den Mahlgrad 3 Punkte gröber stellen
Motortreiber Fehler	✻ Kaffeemaschine aus- und nach wenigen Sekunden wieder einschalten ✻ Wiederholt sich der Fehler, den WMF Service anrufen
Mühle blockiert	**Die Mühle ist durch Fremdkörper blockiert** ▷ *Blockierte Mühle lösen, Seite 60*
	Mahlgrad zu fein ✻ Mahlgrad gröber stellen ▷ *Einstellungen* ▷ *Mahlgrad einstellen, Seite 44*

Fehlermeldung	*Handlungsanweisung*
Timeout Niveau	**Luft im System**, evtl. verbunden mit lautem Pumpgeräusch ✻ Prüfen, ob der Wassertank vollständig eingeschoben ist ✻ Milchschlauch aus dem Milchbehälter nehmen und auf die Milch-Taste tippen **Tritt statt Dampf Heißwasser aus** ✻ Entkalkung durchführen **Tritt Dampf aus** ✻ Den WMF Service anrufen
Key-Time-Out	Das Bedienfeld ist verschmutzt und muss gereinigt werden.
Mahlgrad zu fein? Brüheinheit verstopft?	Ursache suchen: **Der Auslaufstrahl unterbricht, das Kaffeemehl verstopft das Brühsieb** **Bei Meldung Brüheinheit reinigen** ▷ *Pflege* ▷ *Brüheinheit reinigen, Seite 63* **Bei vollem Wassertank:** ✻ Wassertank reinigen ✻ Schwimmer manuell betätigen ✻ Wassertank mit sauberem, kaltem Leitungswasser füllen und wieder einsetzen **Erscheint die Meldung weiterhin, bei vollem Wassertank** ✻ Den Mahlgrad 3 Punkte gröber stellen
Motortreiber Fehler	✻ Kaffeemaschine aus- und nach wenigen Sekunden wieder einschalten ✻ Wiederholt sich der Fehler, den WMF Service anrufen
Mühle blockiert	**Die Mühle ist durch Fremdkörper blockiert** ▷ *Blockierte Mühle lösen, Seite 60*
	Mahlgrad zu fein ✻ Mahlgrad gröber stellen ▷ *Einstellungen* ▷ *Mahlgrad einstellen, Seite 44*
Temperaturfühler Dampf Temperaturfühler Wasser	✻ Kaffeemaschine ausschalten, abkühlen lassen und wieder einschalten ✻ Wiederholt sich der Fehler, den WMF Service anrufen

8.2.2 Fehler ohne Fehlermeldungen

Fehlerbild	*Handlungsanweisung*
Keine Milchschaumausgabe Keine Milchausgabe, obwohl Milch im Behälter ist	✻ Überprüfen, ob Milchschlauch geknickt oder gequetscht ist ✻ Milchschlauch neu verlegen ✻ All-in-One-Auslauf und Milchdüse reinigen ▷ *Pflege* ▷ *Reinigung Milchsystem, Seite 60* ✻ Dampfdüse reinigen ▷ *Pflege* ▷ *Dampfdüse reinigen, Seite 65*
Kein Milchschaum, nur warme Milch	✻ Milchsystem-Spülung durchführen Besteht das Problem weiterhin: ✻ Dampfdüse reinigen
Milch oder Milchschaum ist zu kalt	✻ Sicherstellen, dass die Milchdüse auf dem Milchschlauch steckt ✻ Prüfen, ob die richtige Milchdüse aufgesteckt ist (braun für gekühlte Milch)
Milch ist zu warm und zu wenig Milchschaum hat Blasen	**Milch ist zu warm** ✻ Milch kühlen ✻ Überprüfen, ob Milchschlauch geknickt oder gequetscht ist ✻ Milchschlauch neu verlegen ✻ Prüfen, ob die richtige Milchdüse aufgesteckt ist (transparent für ungekühlte Milch) **Undichtigkeit** ✻ Alle Anschlüsse und Dichtungen des All-in-One-Auslaufs überprüfen
Pumpe verursacht laute Geräusche	Wassertank ist nicht richtig eingesetzt (Luft im System) ✻ Wassertank vollständig einsetzen ✻ Kaffeemaschine entlüften: Heißwasser beziehen, bis ein ruhiger Wasserstrahl austritt *Hinweis: Es ist normal, wenn während des Betriebs gelegentlich die Wasserpumpe selbstständig anläuft, sie füllt automatisch das System.*

Fehlerbild	*Handlungsanweisung*
Kaffee hat keine Crema	• Ungeeignete Kaffeemischung oder Kaffee ist nicht mehr frisch • Kaffeemehlmenge ist zu gering eingestellt • Tassen zu kalt: Vorwärmen • Brühtemperatur zu niedrig: Temperatur erhöhen *Brühtemperatur ▷ Einstellungen ▷ Basiseinstellungen, Seite 40* • Mahlung zu grob: Mahlgrad feiner stellen *▷ Einstellungen ▷ Mahlgrad einstellen, Seite 44* ✻ Aufwärmspülung durchführen
Auffällig viel und grobes Kaffeemehl im Brüherraum	✻ Mahlgradeinstellung prüfen und gegebenenfalls feiner stellen
Wassertank schwergängig	✻ O-Ring an der Wassertankkupplung mit dem WMF „Fett für Dichtungsringe“ leicht einfetten *▷ Anleitung für die Kundenpflege im Kundenpflege-Kit.*
Brüheinheit lässt sich nur schwer entnehmen und wieder einsetzen	✻ O-Ringe an der Brüheinheit mit dem WMF „Fett für Dichtungsringe“ leicht einfetten *▷ Anleitung für die Kundenpflege im Kundenpflege-Kit.*
Anzeige Brüheinheit fehlt	✻ Brüheinheit ist nicht richtig eingesetzt oder Deckel ist nicht richtig geschlossen – überprüfen!
Brüheinheit kann nicht herausgehoben bzw. nicht mehr eingesetzt werden	Die Brüheinheit ist nicht in Grundstellung ✻ Deckel schließen und Kaffeemaschine einschalten ✻ Brüheinheit beim Einsetzen mit dem Multitool nachregulieren, bis sich die Brüheinheit einsetzen lässt

Kapitel 9 Sicherheit

⚠ WARNUNG

Gefahr bei fehlerhafter Verwendung.
Die Missachtung der Sicherheitshinweise kann zu ernsten Verletzungen führen.
- Alle Sicherheitshinweise beachten.

9.1 Gefahren für den Bediener

Größtmögliche Sicherheit gehört bei WMF zu den wichtigsten Produktmerkmalen. Die Wirksamkeit der Sicherheitseinrichtungen ist nur gewährleistet, wenn Folgendes beachtet wird:

⚠ VORSICHT

- Vor Gebrauch die Betriebsanleitung sorgfältig lesen.
- Berühren Sie keine heißen Maschinenteile.
- Die Kaffeemaschine nicht verwenden, wenn sie nicht einwandfrei arbeitet oder wenn sie beschädigt ist.
- Die eingebauten Sicherheitseinrichtungen dürfen unter keinen Umständen verändert werden.
- Die Kaffeemaschine nur verwenden, wenn sie vollständig montiert ist.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissens benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Trotz Sicherheitseinrichtungen bleibt jede Kaffeemaschine bei unsachgemäßem Umgang mit einem Gefahrenpotenzial behaftet. Beachten Sie bitte folgende Hinweise im Umgang mit der Kaffeemaschine, um Verletzungen und Gesundheitsgefahren zu vermeiden:

⚠ WARNUNG

Lebensgefahr durch Stromschlag bei Nichtbeachten

Innerhalb der Kaffeemaschine besteht Lebensgefahr durch Netzspannung!

> Niemals das Gehäuse öffnen.
> Niemals Schrauben lösen und keine Gehäuseteile entfernen.
> Niemals ein beschädigtes Netzanschlusskabel verwenden.
> Beschädigungen am Netzanschlusskabel vermeiden. Nicht knicken und quetschen.

⚠ VORSICHT

Verbrennungsgefahr. Verbrühungsgefahr.

- Während der Ausgabe von Getränken und Dampf tritt heiße Flüssigkeit aus den Ausläufen. Dabei werden auch angrenzende Oberflächen und die Ausläufe heiß.

> Während der Ausgabe von Getränken oder Dampf nicht unter die Ausläufe fassen.
> Die Ausläufe nicht kurz nach der Ausgabe berühren.
> Während der Ausgabe immer ein passendes Trinkgefäß unterstellen.

⚠ VORSICHT

Verbrennungsgefahr. Heiße Oberflächen.

- Die Brüheinheit kann heiß werden.

> Die Brüheinheit nur bei abgekühlter Kaffeemaschine reinigen.

Quetschgefahr. Verletzungsgefahr.

⚠ **VORSICHT**

- In der Kaffeemaschine sind bewegliche Teile, die Finger oder Hände verletzen könnten.

> Immer die Kaffeemaschine ausschalten und den Netzstecker ziehen, bevor Sie in die Kaffeemühle oder in die Öffnung der Brüheinheit greifen.

Gesundheitsgefahr.

⚠ **VORSICHT**

- Nur Produkte, die für den Verzehr und die Verwendung mit der Kaffeemaschine geeignet sind, verarbeiten.

> Der Bohnenbehälter und der Handeinwurf dürfen nur mit Materialien für den bestimmungsgemäßen Gebrauch befüllt werden.

Gesundheitsgefahr.

⚠ **VORSICHT**

- Der Milchsystem-Reiniger, die Reinigungstabletten und der Entkalker sind reizend.

> Die Schutzmaßnahmen auf den Verpackungen der Reinigungsmittel befolgen.

> Die Reinigungstablette und den Entkalker nur nach Meldung auf dem Display verwenden.

Gesundheitsgefahr.
Reiz- und Verbrühungsgefahr.

⚠ **VORSICHT**

- Während der Reinigung und der Entkalkung fließt aus dem All-in-One-Auslauf heiße Reinigungsflüssigkeit, bzw. Entkalkungslösung.
- Die heißen Flüssigkeiten können die Haut reizen und durch die Hitze besteht Verbrühungsgefahr.

> Niemals während der Reinigung oder der Entkalkung unter die Ausläufe greifen.

> Dafür sorgen, dass niemals jemand Reinigungsflüssigkeit oder Entkalkungslösung trinkt.

Rutschgefahr.

- Flüssigkeiten können bei unsachgemäßer Verwendung oder bei Fehlern aus der Kaffeemaschine austreten. Diese Flüssigkeiten können zu einer Rutschgefahr führen.

> Regelmäßig prüfen, ob die Kaffeemaschine dicht ist und kein Wasser ausläuft.

⚠ VORSICHT

Kapitel Sicherheit beachten
▷ ab Seite 75

9.2 Gefahren für die Kaffeemaschine

Die Anleitung beachten.
Bei Nichtbeachtung wird im Falle eines Schadens keine Gewährleistung übernommen.

Einsatz- und Installationsbedingungen
Die Betriebsanleitung beachten.

Aufstellort

- Der Aufstellort muss trocken und spritzwassergeschützt sein.
- Bei einer Kaffeemaschine kann immer etwas Kondenswasser oder Wasser oder Dampf austreten.

> Die Kaffeemaschine nicht im Freien verwenden.
> Die Kaffeemaschine so aufstellen, dass sie vor Spritzwasser geschützt ist.
> Die Aufstellfläche mit einer wasserdichten und wärmeunempfindlichen Unterlage schützen.

Kaffeemühle

- Fremdkörper können die Kaffeemühle beschädigen. Diese Schäden sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

> Darauf achten, dass keine Fremdkörper in den Bohnenbehälter gelangen.

WICHTIG

Kapitel Garantie beachten
▷ ab Seite 82

Technische Daten
▷ ab Seite 85

Bitte beachten Sie folgende Hinweise, um technische Probleme und Schäden an der Kaffeemaschine zu vermeiden:

- Bei Wasser mit einer Karbonathärte von mehr als 5 °dH muss ein WMF Wasserfilter vorgeschaltet werden, sonst kann es an der Kaffeemaschine zu Schäden durch Verkalkung kommen.
- Achten Sie aus versicherungsrechtlichen Gründen stets darauf, dass nach Betriebsschluss der elektrische Hauptschalter ausgeschaltet oder der Netzstecker gezogen ist.
- Wir empfehlen Maßnahmen zur Schadensverhütung z.B.:
  - Einbau eines geeigneten Wasserwächters in die Wasserzuleitung
  - Installation von Rauchmeldern
- Nach einer Betriebspause von mehr als 2 Wochen empfehlen wir vor erneuter Inbetriebnahme das Reinigungsprogramm mindestens zweimal durchzuführen.

Pflege ▷ Seite 54

Kapitel 10 Bestimmungsgemäße Verwendung und Richtlinien

10.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die WMF 900 ist dazu bestimmt, Kaffeegetränke und Milchgetränke in diversen Variationen in Tassen oder Kannen auszugeben. Zusätzlich kann die Kaffeemaschine Heißwasser ausgeben. Dieses Gerät ist für den industriellen und gewerblichen Einsatz bestimmt und für den Gebrauch durch Fachleute oder geschulte Anwender in Läden, in der Konsumgüterindustrie und in landwirtschaftlichen Betrieben oder für den gewerblichen Gebrauch durch Nichtfachleute vorgesehen. Das Gerät darf im Selbstbedienungsbereich eingesetzt werden, wenn es von geschultem Personal beaufsichtigt wird.

Die Verwendung des Gerätes unterliegt zusätzlich den „Allgemeinen Geschäftsbedingungen" der WMF AG und der vorliegenden Betriebsanleitung. Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht.
Die WMF 900 darf unter keinen Umständen verwendet werden, um irgendeine andere Flüssigkeit als Kaffee, Heißwasser (Getränke, Reinigung) oder Milch (gekühlt, pasteurisiert, homogenisiert, UHT) zu erhitzen oder auszugeben.

10.2 Pflichten des Betreibers

Der Betreiber solcher Anlagen muss für die regelmäßige Wartung durch WMF Servicetechniker, deren Beauftragte oder andere autorisierte Personen und für die Überprüfung der Sicherheitseinrichtungen sorgen.
Der Zugang zum Servicebereich ist nur Personen gestattet, die das Wissen und die praktische Erfahrung mit dem Gerät haben, insbesondere was Sicherheit und Hygiene betrifft.
Die Kaffeemaschine ist vom Betreiber so aufzustellen, dass die Pflege und Wartung ungehindert möglich ist.

In der Büro-/Etagenversorgung oder ähnlichen Selbstbedienungsanwendungen sollte Personal, das in die Bedienung der Kaffeemaschine eingewiesen ist, die Kaffeemaschine beaufsichtigen. Das geschulte Personal soll die Einhaltung der Pflegemaßnahmen sicherstellen und für Anwendungsfragen zur Verfügung stehen.
Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass die elektrischen Anlagen und Betriebsmittel in einem ordnungsgemäßen Zustand sind (z.B. nach BGV A3).

Zur Sicherstellung der Betriebssicherheit Ihrer Kaffeemaschine ist u.a. die regelmäßige Überprüfung der Sicherheitsventile und der Druckbehälter erforderlich. Diese Maßnahmen werden im Rahmen der Wartung durch den WMF Service oder durch von WMF autorisiertes Servicepersonal durchgeführt.
Die Maschinenreinigung darf nur mit den von WMF vorgesehenen WMF Spezial-Reinigungsmitteln für die Kaffeemaschine (Tabletten) und für das Milchsystem (Flüssigreiniger) durchgeführt werden.
Die Maschinenentkalkung darf nur mit dem von WMF vorgesehenen WMF Spezial-Entkalkungsmittel durchgeführt werden.

Die Herstellervorgaben zu Wartungszyklen und Wartungshäufigkeit (▷Wartung) sind zu beachten.

10.3 Richtlinien

Das Gerät erfüllt die Anforderungen des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB), der Bedarfsgegenständeverordnung (BedGgstV), der Verordnung (EU) Nr. 10/2011, sowie der Verordnung (EU) Nr. 1935/2004 in ihren jeweils aktuellen Fassungen.
Bei Zweck bestimmter Verwendung stellt das Gerät keine Gesundheitsgefahr oder sonstige unvertretbare Gefahr dar.
Die eingesetzten Materialien und Rohstoffe entsprechen der Bedarfsgegenständeverordnung, sowie der Verordnung (EU) Nr. 10/2011.
Das Gerät erfüllt die Anforderungen aller einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien MD (MR) 2006/42/EC (EG), Directive (Richtlinie) 2004/108/EC (EG), Directive (Richtlinie) 2002/95/EC (ROHS), Directive (Richtlinie) 2002/96/EC (WEEE).

Die Konformitätserklärung ist dem Gerät beigelegt. Das Gerät trägt das CE-Zeichen.
Bei nicht mit der WMF abgestimmten Änderungen des Geräts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
Für Länder außerhalb der EU gelten die jeweils gültigen nationalen Bestimmungen.
Das Gerät unterliegt der Elektronik-Schrottverordnung (WEEE/EU-Richtlinie) und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Zur Entsorgung wenden Sie sich an den WMF Service.

Die Rückverfolgbarkeit gemäß Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 sowie die Herstellung nach Guter Herstellungspraxis im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 wird von uns sichergestellt und gewährleistet.

Kapitel 11 Gewährleistung gewerbliche Verwendung

11.1 Gewährleistung gewerbliche Verwendung

Dem Käufer stehen während einer Gewährleistungsfrist von 12 Monaten ab Gefahrübergang die gesetzlichen Gewährleistungsrechte zu.
Zunächst ist dem Verkäufer stets Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
Darüber hinausgehende Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche wegen Folgeschäden, sind - soweit gesetzlich zulässig - ausgeschlossen.
Sachmängel sind gegenüber dem Verkäufer unverzüglich schriftlich zu rügen.

11.2 Keine Gewährleistung, keine Garantie

Der Hersteller übernimmt in den nachstehend aufgeführten Fällen keine Garantie und keine Gewährleistung.

- Für sämtliche Teile, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen. Hierzu gehören u.a. Dichtungen etc.
- Für Mängel, die auf Witterungseinflüssen, Kesselsteinansatz, chemischen, physikalischen, elektrochemischen oder elektrischen Einflüssen beruhen, sofern sie nicht auf Verschulden der WMF zurückzuführen sind.
- Für Mängel, die durch Nichtbefolgen der Vorschriften über die Behandlung, Wartung und Pflege des Geräts gemäß Betriebsanleitung entstehen.
- Für Mängel, die durch das Nichtverwenden von WMF Originalersatzteilen oder fehlerhafte Montage durch den Käufer oder Dritte oder durch fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen.
- Für Folgen unsachgemäßer und ohne Einwilligung von WMF vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Käufers oder Dritter.
- Für Mängel, die auf ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung zurückzuführen sind. Eine ungeeignete Verwendung des Geräts liegt insbesondere vor, wenn der Kunde während der Garantiezeit mit der Kaffeemaschine mehr als 7000 Brühungen durchgeführt hat.

Kapitel 12 Garantie und Gewährleistung private Verwendung

*Während der Garantiezeit garantiert Ihnen der Hersteller, die WMF Württembergische Metallwarenfabrik Aktiengesellschaft, die einwandfreie Funktion des Produktes. Die Garantiezeit beträgt zwei Jahre *, während dieser Zeit dürfen maximal 7000 Brühungen vorgenommen werden. * Für original-verpackte Neuware mit Kassenbeleg (keine Gebrauchtmaschinen).*

Bei einer gewerblichen Nutzung (nicht im Privathaushalt) ist die Garantiezeit auf ein Jahr beschränkt. Die Garantiezeit beginnt mit dem Tag des Kaufvertragsabschlusses.

Kommt es während der Garantiezeit zu Mängeln am Produkt, so wird WMF die Kaffeemaschine kostenfrei instandsetzen, bzw. mangelhafte Teile austauschen. Der Garantieanspruch erstreckt sich ausschließlich auf diesen Anspruch. Weitergehende Ansprüche aus der Garantie sind ausgeschlossen. Zur Geltendmachung des Garantieanspruchs ist der Kaufbeleg vorzulegen.

Der Garantieanspruch besteht nur in Deutschland und Österreich und nur bei Vorlage des Kaufbeleges. Zur Wirksamkeit der Garantie schicken Sie bitte die beiliegende Garantiekarte an die WMF zurück.

Selbstverständlich werden durch diese Garantieerklärung die gesetzlichen Gewährleistungsrechte des Käufers nicht eingeschränkt. Innerhalb der Gewährleistungsfrist stehen Ihnen in Deutschland die gesetzlichen Gewährleistungsrechte auf Nacherfüllung, Minderung, Rücktritt und Schadensersatz gegen den Verkäufer gemäß §§ 437 ff BGB im gesetzlichen Umfang zu.

Die Garantie erhält nur dann ihre volle Gültigkeit, wenn die Reparaturen im WMF Service-Center getätigt wurden. Der Garantieanspruch erlischt, wenn Reparaturen außerhalb eines WMF Service-Centers vorgenommen werden.

12.1 Premium-Service und Wartung 24 Monate

12.1.1 WMF Service-Center

Haben Sie eine Frage zur Bedienung oder Funktion Ihrer WMF 900? Dann rufen Sie bei unserer WMF Service-Hotline an. Oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Das WMF Service-Center ist neben Ihrem Fachhändler die erste Anlaufstelle.
Unser technisch geschultes Personal kann in sehr vielen Fällen am Telefon weiterhelfen oder stimmt die weiteren Schritte zur Durchführung einer Reparatur mit Ihnen ab.

Serviceschein
▷ *www.wmf.de*
▷ *Kaffee & Tee*
▷ *Kaffeevollautomaten*
▷ *WMF 900*
▷ *Downloads*

In Deutschland:

Telefon: 0180-2963100 (6 Cent pro Anruf aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent)

E-Mail: service-elektro@wmf.de

In Österreich

Telefon: 0043-664-8146270

E-Mail: servicecenter-WMF1000@wmf.at

12.1.2 Name und Anschrift des Garantiegebers

In Deutschland:
WMF Württembergische Metallwarenfabrik
Aktiengesellschaft
Eberhardstraße
73309 Geislingen/Steige

In Österreich
WMF Österreich GmbH
Etrichgasse 1
6020 Innsbruck

Der Garantieanspruch ist direkt beim Garantiegeber geltend zu machen.

Kapitel 13 Technische Daten

Maschinentyp	03 0400
Nennleistung *	1,7-2,3 kW
Netzanschluss *	1/N/PE ~ 50/60 Hz; 220-240 V
Empfohlene Tagesleistung Espresso, Café Crème	35 Tassen
Heißwasserleistung gesamt	
Variable Brühkammer	6 bis 15 g
Fassungsvermögen Wassertank (ohne Filter)	2,2 Liter
Satzbehälter	ca. 15-20 Portionen
Höheneinstellbarer All-in-One-Auslauf	67 bis 141 mm
Hochleistungspumpe	15 bar
Beleuchtung	LED class 1
Unabhängige Heizsysteme	2
Außenmaße *Für die Wartung und Reinigung muss oben für den Ausbau der Brüheinheit mindestens 250 mm Platzbedarf eingeplant werden.*	Breite 305 mm Höhe mit Bohnenbehälter 400 mm Tiefe 443 mm
Leergewicht	ca. 15 kg
Gewicht Brüheinheit	1,2 kg
Dauerschalldruckpegel (Lpa) **	< 70 dB(A)

Technische Änderungen vorbehalten.

* *Sonderausstattungen siehe Typenschild, angegebene Werte sind Grundausstattung.*

** *Der A-bewertete Schalldruckpegel Lpa (slow) und Lpa (impulse) am Arbeitsplatz des Bedienpersonals liegt in jeder Betriebsart unter 70 dB(A).*

Einsatz- und Installationsbedingungen

Die bauseitigen Vorarbeiten für den elektrischen Anschluss, den Wasseranschluss und den Abwasseranschluss sind vom Maschinenbetreiber in Auftrag zu geben. Sie müssen von konzessionierten Installateuren unter Beachtung der allgemeinen, der nationalen, sowie der örtlichen Vorschriften ausgeführt werden.

Netzspannungstoleranz	1/N/PE ~ 50/60 Hz; 220-240 V Netzunterbrechung < 50 ms keine Funktionsunterbrechung
Bauseitige Absicherung	maximal 16 A
Wasserzuleitung	3/8 Zoll Schlauchanschluss mit Haupthahn und Schmutzfilter, mit einer Maschenweite von 0,2 bis 0,25 mm, bauseitig. Mindestens 0,2 MPa Fließdruck bei 2 Liter/Minute, maximal 0,6 MPa. Wassertemperatur maximal 35 °C. Der mit der neuen Kaffeemaschine und/oder mit dem neuen Wasserfilter gelieferte Schlauchsatz muss verwendet werden. Alte Schlauchsätze nicht weiter verwenden.
Wasserqualität	Für Trinkwasser über 5 °dH (Karbonathärte) muss ein WMF Wasserfilter vorgeschaltet werden.
Wasserablaufleitung	Schlauch mind. DN 19, Mindestgefälle 2 cm/m
Umgebungstemperatur	+5 °C bis maximal +35 °C (bei Frost Wassersystem entleeren).
Maximale Feuchtigkeit	80 % relative Luftfeuchtigkeit ohne Betauung. Gerät nicht im Freien verwenden.
Schutzart	IP X0
Aufstellfläche	Das Gerät muss auf einer waagerechten und standfesten Unterlage waagrecht aufgestellt werden. Das Gerät ist nicht zur Aufstellung auf einer Fläche geeignet, auf der mit einem Wasserschlauch, einem Dampfstrahlgerät, einem Dampfreiniger oder ähnlichen Geräten gespritzt oder gereinigt wird.
Einbauabstände	Aus Funktions-, Service- und Sicherheitsaspekten ist bei der Installation ein Mindestabstand von 50 mm zur Rückwand und seitlich zum Bauwerk - oder zu WMF fremden Bauteilen - erforderlich. Eine freie Höhe von 1 100 * mm ab Oberkante Aufstellfläche einhalten. Die Höhe der Aufstellfläche ab Oberkante Fußboden ist mindestens 850 mm. Sollen die Anschlüsse der Kaffeemaschine durch die Theke nach unten geführt werden, beachten Sie bitte den Platzbedarf der Leitungen, die den nutzbaren Raum im Unterbau einschränken können.
Einbaumaße Wasserfilter	Siehe Betriebsanleitung des Wasserfilters.

* *Wert gültig für gewerbliche Verwendung.*

Diese Vorgaben für den Elektroanschluss und die zitierten Normen gelten für den Anschluss der Kaffeemaschine in den Staaten der EU. Gegebenenfalls sind zusätzliche länderspezifische Vorschriften zu beachten. Außerhalb der EU-Staaten ist die Akzeptanz der zitierten Normen von demjenigen zu prüfen, der die Kaffeemaschine in Verkehr bringt.

Bauseitige Elektroanlage

Die bauseitige Elektroanlage muss nach IEC 364 ausgeführt sein. Zur Erhöhung der Sicherheit sollte dem Gerät ein FI-Schutzschalter mit 30 mA Nennfehlerstrom (EN 61008) vorgeschaltet sein. In Gerätenähe bzw. 30 cm unterhalb der Thekenoberkante ist bauseitig an der Rück- oder Seitenwand des Thekenunterbaus eine Schuko Steckdose oder eine länderspezifische einphasige Steckdose vorzusehen.
Wenn das Netzanschlusskabel dieses Gerätes beschädigt wurde, muss es durch unseren Service oder durch eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Bei flexiblem Anschluss wird die Trenneinrichtung empfohlen. Das Netzanschlusskabel darf nicht an heißen Bauteilen anliegen. Hauptschalter und Steckdose gehören zur bauseitigen Installation.
In Verbindung mit einem Transportwagen (Mobilstation) darf die Kaffeemaschine nicht mit einem bauseitigen festen Anschluss installiert werden.

Um eventuell auftretende Störungen unserer abgeschirmten Datenleitungen durch Potentialausgleichsströme zwischen den Geräten zu vermeiden, sollte, für die an einem Abrechnungssystem angeschlossenen Geräte, ein zusätzlicher Potentialausgleich vorgesehen werden. (Siehe EN 60309)

Kapitel 14 Transport und Entsorgung

- Bewahren Sie die Originalverpackung als Transportschutz auf.
- Entleeren Sie Wassertank, Tropfschale, Satzbehälter und den Bohnenbehälter vor jedem Transport.
- Versenden oder transportieren Sie die Maschine immer im Originalkarton.

Entsorgungsmöglichkeiten für das ausgediente Gerät erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde bzw. Stadtverwaltung. Dieses Gerät entspricht der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (waste electrical and electronic equipment – WEEE) und darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Weitere Informationen erhalten Sie beim nächstgelegenen Wertstoffhof oder bei Ihrem Service-Center.

Index

A

Abbruch der Getränkeausgabe 20
All-in-One-Auslauf 7, 23
All-in-One-Auslauf reinigen 49
Aufstellort 11
Aufwärmspülung 40
Auspacken 11
Ausschalten 7, 27
Ausschaltzeit 37, 38
Außenmaße 85
Automatische Einschaltzeit 38

B

Basiseinstellungen 37
Bedienen 19
Bedienmeldungen 68
Beleuchtung 85
Benutzerprofile 34
Bestimmungsgemäße Verwendung 80
Betriebsbereitschaft 9, 19
Bezeichnung der Kaffeemaschinenteile 6
Blockierte Mühle lösen 60
Bohnenbehälter 7, 25, 85
Bohnenbehälter befüllen 13
Brüheinheit 7, 63
Brüheinheit reinigen 63
Brühtemperatur 40

C

Café Crème-Taste 21
Cappuccino-Taste 21
C-Feld 7, 14
Connect & Clean 48

D

Dampfdüse 65
Datum 16, 37, 38
Datum/Uhrzeit 38
Dauerschalldruckpegel 85
Display 7
Displaykontrast 41

E

Eco-Mode 39
Einsatz- und Installationsbedingungen 85
Einschalten 19
Einschaltzeit 37
Einstellen (Software) 28
Elektroanschluss 87
Empfohlene Tagesleistung 85
Entkalkung 55
Espresso-Taste 21

F

Fehlerliste 69
Fehlermeldungen auf dem Display 70
Fehler ohne Fehlermeldung 73
Fehlertext 69
Füllmenge 30
Füllmenge nächstes Getränk 24
Füllstandsanzeige 27
Funktionsfelder 14

G

Garantiegeber 84
Garantie/Gewährleistung 82, 83
Garantie und Gewährleistung private Verwendung 83
Gefahren für den Bediener 75
Gefahren für die Kaffeemaschine 78
Gerätename 43
Getränkeausgabe 20
Getränketaste 7, 20
Getränketasten 21
Gewährleistung gewerbliche Verwendung 82
Glossar 9

H

HACCP-Reinigungskonzept 66
Handeinwurf 7, 25
Heißwasserausgabe 7, 22
Heißwasserauslauf 7
Heißwasserleistung 85
Heißwasser-Taste 7, 21, 22
Hinweise 68
Hinweis-Ton 40
Höheneinstellung All-in-One-Auslauf 23

I

Inbetriebnahme 10
Inbetriebnahme abschließen 18
Inbetriebnahme-Programm 15
Informationen 43
Installationsarbeiten 85

K

Kaffeebohnenbehälter 13
Kaffeemaschine einschalten 15, 19
Kaffeemaschinenteile 6
Kaffeestärke 32
Kaffeestärke nächstes Getränk 24
Kannenfunktion 24

L

Latte Macchiato-Taste 21
Leergewicht 85

M

Mahlgrad einstellen 44
Maschinennummer 43
Maschinenreinigung 51
Meldungen Bedienen 68
Meldungen und Hinweise 68
Milch anschließen 13
Milch kühl 67
Milchschaum 22
Milchschaummenge 32
Milchschlauch 7

Milchsystem entkeimen 66
Milchsystem reinigen 48, 61
Milchsystem-Reinigung 49
Milchsystem-Spülung 48, 49
Milch-Taste 21
Minus-Feld 7, 14

N

Nennleistung 85
Netzanschluss 85
Neue Einstellung überprüfen 30

O

Ohne Wasserablauf 27
ON/OFF-Taste 7

P

P-Feld 7, 14
Pflege 45
Pflegeprogramme aufrufen 48
Pflichten des Betreibers 80
PIN-Schutz 41
Plus-Feld 7, 14
Premium-Service 84
Produktbehälter 25
Produktionsdatum 43
Profil 34

R

Reihenfolge Milch und Kaffee 33
Reinigungsintervalle 47
Reinigungskonzept 66
Rezepte ändern 31
Richtlinien 81
Ruhezeit 32

S

Satzbehälter 7, 26
Sicherheit 75
Sicherheitseinrichtungen 75
Sicherheitshinweise Bedienen 19
Sicherheitshinweise Inbetriebnahme 10
Sicherheitshinweise Pflege 45
Softwareversion 43
Sonstige Einstellungen 44
Sprache 37
Stern-Feld 7, 14
Störungen 69
Stromanschluss 14
Symbole der Betriebsanleitung 8

T

Tassengröße 30
Tassenwärmer 7, 23
Technische Daten 85
Testausgabe 30, 31
Touch-Screen-Display 7
Tropfgitter 7
Tropfschale 7, 12, 27

U

Uhrzeit 15, 37, 38
Unterstellhöhen 23

V

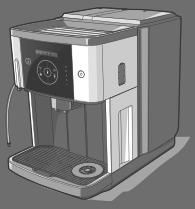
Vorbrühen 33
Vorstellung 6

W

Warme Milch 22
Warmspülung 40
Wartung 84
Wasserfilter einsetzen 12
Wasserfilter spülen 17
Wasserfilter tauschen 53
Wasserhärte 40
Wasserhärte ermitteln 12
Wassermenge 32
Wassertank 7
Wassertank reinigen 59
Werkseinstellung 41
WMF 900 Service-Center 84
WMF Service-Hotline 84

Z

Zählerstände ablesen 42
Zählerstände bewahren 42
Zählerstände löschen 42
Zeichen und Symbole der Betriebsanleitung 8



Ihr nächster WMF Service:

© 2012 WMF AG
Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Konzeption und Fertigstellung/Satz und Gestaltung:
TecDoc GmbH; Geislingen, info@tecdocgmbh.de

Originalbetriebsanleitung. Gedruckt in Deutschland.

Technische Änderungen vorbehalten. *05.07.2012*

900